重庆市九龙建设工程质量检测中心股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：25004401-0804000-2500609

委托单位：重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会

工程名称：2025年度九龙坡区建设工程监督检测服务项目

施工许可证号：----

工程项目编码：5001072504150155

检测工程代码：CQJCGC25001512

检测项目：排水管道工程

检测参数：管道结构性缺陷、管道功能性缺陷

报告日期：2025年12月12日

备注：----

排水管网性能检测报告

工程项目信息	工程名称	2025 年度九龙坡区建设工程监督检测服务项目				
	委托单位	重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会	工程代码	/		
	建设单位	/	结构类型	雨水管道		
	设计单位	/	铺设时间	/		
	施工单位	/	管道规格	/		
	监理单位	/	见证人	/	见证编号	/
	质监机构	/	联系信息	李正熙 18523170803		
检测项目信息	检测地点	云湖路、火炬大道、剑龙北路、盘兴路、蟠龙大道				
	检测部位	九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）				
	代表批次（范围）	/				
	检测日期	2025 年 12 月 09 日至 2025 年 12 月 10 日	检测数量	4553.14 米		
	检测项目	排水管网性能检测	检测方法	CCTV 检测		
	检测依据	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012；				
	判定依据	《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012；				
	检测说明	检测数量、位置由委托方确定				
检测结果	检测结果详见报告附页。					
检测结论	本次共检测雨水管道 4553.14 米，经检测发现结构性缺陷 15 处，功能性缺陷 5 处。建议结合相关规范根据缺陷等级制定管道修复和养护计划，并加强日常巡查，做好养护工作确保管道畅通。 （检测专用章） 签发日期：2025 年 12 月 12 日					
备注	----					
单位声明	1、委托信息由委托方提供； 2、本报告或本报告复印件无“检测专用章”无效； 3、对本报告若持有异议，请向本中心申诉； 4、未经同意，本报告不得作商业广告用。		单位信息	地址：重庆市九龙坡区半山东路 8 号附 1 号 查询电话：023-68522315 联系电话：023-68522317 申诉电话：023-68522309 市场监管局投诉电话：12315 申诉电子邮箱：3687118474@qq.com		

批准：　　审 核：　　检 测：

目　录

一、工程概况 3

1.1 工程概况一览表 3

1.2 管道位置示意图 4

1.3 主要工程量表 5

二、检测结果汇总 6

2.1 检查井检查情况汇总表 6

2.2 管道缺陷汇总一览表 7

2.3 管道缺陷数量统计表 15

2.4 管道缺陷数量统计图 16

三、管道缺陷评估 17

3.1 管道缺陷评估方法 17

3.2 管段缺陷状况评估表 22

四、检测评估结果及建议 35

4.1 检测评估结果 35

4.2 检测评估建议 35

五、管段检测详细图表 36

5.1 排水管道检测现场记录表 36

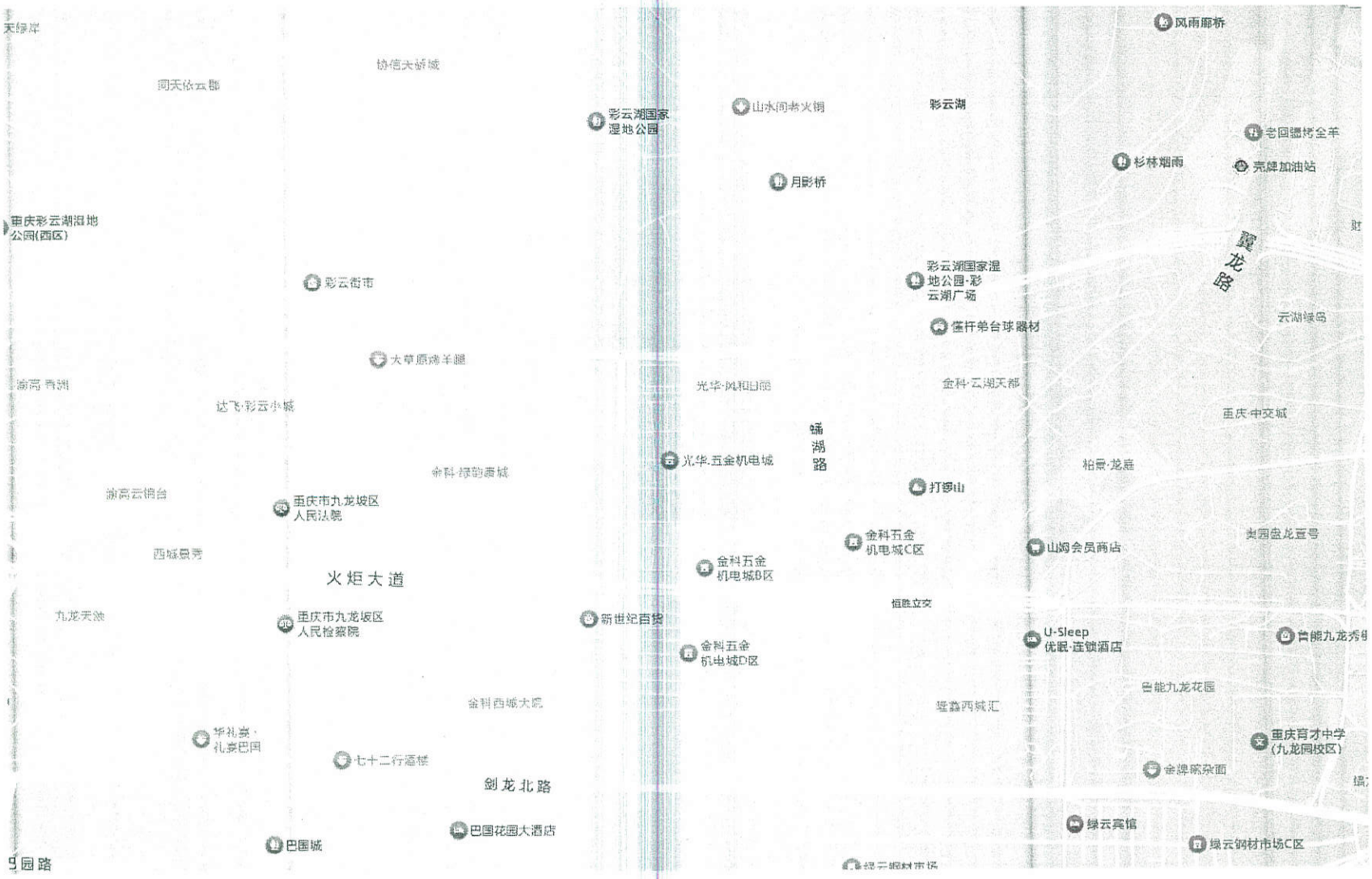
5.2 管段缺陷详细图表 112

一、工程概况

1.1 工程概况一览表

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">2025 年度九龙坡区建设工程监督检测服务项目</td></tr>
<tr><td>工程地点</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>委托单位</td><td colspan="3">重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会</td></tr>
<tr><td>检测和评估依据标准</td><td colspan="3">1、《城市排水监测工作管理规定》建城字第[1992]886 号
2、《城市地下管线探测技术规程》(CJJ 61-2017)
3、《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》(CJJ 68-2016)
4、《城市地下管线工程档案管理办法》建设部令第 136 号
5、《城镇排水管道维护安全技术规程》(CJJ 6-2009)
6、《城镇排水管道检测与评估技术规程》(CJJ 181-2012)</td></tr>
<tr><td>管道段数/长度(m)</td><td>152 段 / 4553.14m</td><td>检测段数/长度(m)</td><td>152 段 / 4553.14m</td></tr>
<tr><td>检测目的</td><td>监督抽检</td><td>检测日期</td><td>2025 年 12 月 09 日至 2025 年 12 月 10 日</td></tr>
<tr><td>采用仪器设备和技术方法</td><td colspan="3">检测仪器设备：　CCTV
设备移动方式：　爬行器自走
管道封堵方法：　无
临时排水方法：　无
管道清洗方法：　无</td></tr>
</table>

1.2 管道位置示意图


天绿岸
协信大都城
阅天依云郡
彩云湖国家湿地公园
山水间老火锅
彩云湖
老回疆烤全羊
杉林烟雨
壳牌加油站
月影桥
重庆彩云湖湿地公园(西区)
彩云湖国家湿地公园·彩云湖广场
九龙路
彩云街市
云湖绿岛
大草原烤羊腿
渝高·香洲
光华·风和日丽
金科·云湖天都
达飞·彩云小城
重庆·中交城
蟠湖路
光华·五金机电城
金科·绿韵画城
柏景·龙庭
渝高云销台
重庆市九龙坡区人民法院
打鸣山
金科五金机电城C区
山姆会员商店
美园盘龙豆号
西城景秀
火炬大道
金科五金机电城B区
恒胜立交
九龙天城
重庆市九龙坡区人民检察院
新世纪百货
U-Sleep优眠·连锁酒店
金科五金机电城D区
鲁能九龙花园
金科西城大院
逸嘉西城汇
华礼宾·礼宴巴国
七十二行酒楼
重庆育才中学(九龙园校区)
金牌陈杂面
剑龙北路
绿云宾馆
巴国花园大酒店
巴国城
绿云钢材市场C区
园路

1.3 主要工程量表

本次共检测 152 段管道，评估 152 段管道，详见下表：

序号	名称	管径(mm)	管段长度(m)	检测长度(m)	备注
1	雨水管道(CIPP 水翻固化)	400	127.72	127.72	分 4 段
2	雨水管道(CIPP 水翻固化)	500	217.6	217.6	分 7 段
3	雨水管道(CIPP 水翻固化)	600	1120.81	1120.81	分 39 段
4	雨水管道(CIPP 水翻固化)	800	2761.42	2761.42	分 92 段
5	雨水管道(CIPP 水翻固化)	1000	144.71	144.71	分 4 段
6	雨水管道(CIPP 水翻固化)	1200	139.72	139.72	分 5 段
7	雨水管道(钢筋混凝土管)	1000	41.16	41.16	分 1 段
总计			4553.14	4553.14	共 152 段

二、检测结果汇总

2.1 检查井检查情况汇总表

序号	检查井类型	材质	单位	数量	其中非道路下数量	完好数量	井盖井座缺失数量	井内有杂物数量	井内有缺损数量	盖框突出或凹陷数量	井室周围填土有沉降数量	备注
1	雨水口	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
2	检查井	/	/	166	166	166	0	0	0	0	0	/
3	连接暗井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
4	溢流井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
5	跌水井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
6	水封井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
7	冲洗井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
8	沉泥井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
9	闸门井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
10	潮门井	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
11	倒虹管	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/
12	其他	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/

检测单位：重庆市九龙建设工程质量检测中心股份有限公司

2.2 管道缺陷汇总一览表

本次共评估 152 段管道，其中 16 段管道存在缺陷（结构性缺陷管道 12 段，功能性缺陷管道 4 段，另有 0 段管道同时存在结构性与功能性缺陷），136 段管道未发现缺陷，详见下表：

序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
1	YSHJ004#YSHJ003	800	CIPP 水翻固化	33.82	33.82	/	/CIPP 水翻固化 CIPP 水翻固化
2	YSHJ005#YSHJ004	800	CIPP 水翻固化	26.21	26.21	/	/
3	YSHJ005#YSHJ006	1000	CIPP 水翻固化	29.23	29.23	/	/
4	YSHJ007#YSHJ006	1000	钢筋混凝土管	41.16	41.16	/	/
5	YSHJ008#YSHJ007	1000	CIPP 水翻固化	34.31	34.31	/	/
6	YSHJ008#YSHJ009	1000	CIPP 水翻固化	51.42	51.42	/	/
7	YSHJ009#YSHJ010	1000	CIPP 水翻固化	29.75	29.75	/	/
8	YSHJ015#YSHJ014	600	CIPP 水翻固化	43.87	43.87	/	/
9	YSHJ016#YSHJ015	600	CIPP 水翻固化	29.22	29.22	/	/
10	YSHJ016#YSHJ017	600	CIPP 水翻固化	30.32	30.32	/	/
11	YSHJ017#YSHJ017-1	600	CIPP 水翻固化	31.38	31.38	/	/
12	YSHJ090#YSHJ089	500	CIPP 水翻固化	28.37	28.37	/	/
13	YSHJ090#YSHJ091	500	CIPP 水翻固化	30.42	30.42	/	/
14	YSHJ092#YSHJ091	500	CIPP 水翻固化	31.45	31.45	/	/
15	YSHJ092#YSHJ093	500	CIPP 水翻固化	30.44	30.44	/	/
16	YSHJ097#YSHJ096	400	CIPP 水翻固化	32.89	32.89	/	/
17	YSHJ097#YSHJ098	400	CIPP 水翻固化	27.25	27.25	/	/
18	YSHJ099#YSHJ098	400	CIPP 水翻固化	30.3	30.3	/	/

序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
19	YSHJ101#YSHJ100	400	CIPP 水翻固化	37.28	37.28	/	/
20	YSHJ101#YSHJ102	800	CIPP 水翻固化	41.83	41.83	/	/
21	YSJL0017#YSJL0016	600	CIPP 水翻固化	32.46	32.46	/	/
22	YSJL0017#YSJL0018	600	CIPP 水翻固化	27.05	27.05	/	/
23	YSJL0018#YSJL0019	600	CIPP 水翻固化	26.5	26.5	/	/
24	YSJL0020#YSJL0019	800	CIPP 水翻固化	29.96	29.96	/	/
25	YSJL0021#YSJL0020	800	CIPP 水翻固化	47.09	47.09	/	/
26	YSJL0022#YSJL0021	800	CIPP 水翻固化	29.77	29.77	●纵向 3.9m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
27	YSJL0022#YSJL0023	800	CIPP 水翻固化	35.47	35.47	/	/
28	YSJL0023#YSJL0024	800	CIPP 水翻固化	51.45	51.45	●纵向 3.9m 处，环向 1212 位置存在 2 级变形。	/
29	YSJL0028#YSJL0027	1200	CIPP 水翻固化	23.51	23.51	/	/
30	YSJL0029#YSJL0028	1200	CIPP 水翻固化	29.79	29.79	/	/
31	YSJL0029#YSJL0030	1200	CIPP 水翻固化	29.94	29.94	/	/
32	YSJL0032#YSJL0033	1200	CIPP 水翻固化	24.98	24.98	/	/
33	YSJL0033#YSJL0034	1200	CIPP 水翻固化	31.5	31.5	/	/
34	YSJL0035#YSJL0046	800	CIPP 水翻固化	41.7	41.7	●纵向 21.8m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
35	YSJL0038#YSJL0035	800	CIPP 水翻固化	29.51	29.51	●纵向 3.3m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
36	YSJL0038#YSJL0039	800	CIPP 水翻固化	35.86	35.86	/	/
37	YSJL0039#YSJL0040	800	CIPP 水翻固化	30.7	30.7	/	/
38	YSJL0045#YSHJ093	500	CIPP 水翻固化	40.88	40.88	/	/
39	YSPL007#YSPL006	600	CIPP 水翻固化	29.37	29.37	/	/
40	YSPL008#YSPL007	600	CIPP 水翻固化	30.13	30.13	/	/

序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
41	YSPL009#YSPL008	600	CIPP 水翻固化	20.24	20.24	/	/
42	YSPL009#YSPL010	600	CIPP 水翻固化	30.31	30.31	/	/
43	YSPL010#YSPL011	800	CIPP 水翻固化	29.83	29.83	/	/
44	YSPL011#YSPL012	800	CIPP 水翻固化	30.14	30.14	/	/
45	YSPL013#YSPL012	800	CIPP 水翻固化	29.8	29.8	/	/
46	YSPL014#YSPL013	800	CIPP 水翻固化	30.01	30.01	/	/
47	YSPL015#YSPL014	800	CIPP 水翻固化	29.97	29.97	/	/
48	YSPL015#YSPL016	800	CIPP 水翻固化	29.88	29.88	/	/
49	YSPL016#YSPL017	800	CIPP 水翻固化	29.69	29.69	/	/
50	YSPL017#YSPL018	800	CIPP 水翻固化	29.14	29.14	/	/
51	YSPL019#YSPL018	800	CIPP 水翻固化	30.94	30.94	/	/
52	YSPL020#YSPL019	800	CIPP 水翻固化	30.19	30.19	/	/
53	YSPL021#YSPL020	800	CIPP 水翻固化	30.02	30.02	/	/
54	YSPL021#YSPL022	800	CIPP 水翻固化	26.99	26.99	/	/
55	YSPL023#YSPL022	800	CIPP 水翻固化	23.93	23.93	/	/
56	YSPL024#YSPL023	800	CIPP 水翻固化	26.02	26.02	/	/
57	YSPL024#YSPL025	800	CIPP 水翻固化	30.07	30.07	/	/
58	YSPL025#YSPL026	800	CIPP 水翻固化	30.3	30.3	/	/
59	YSPL026#YSPL027	800	CIPP 水翻固化	29.92	29.92	/	/
60	YSPL028#YSPL027	800	CIPP 水翻固化	30.56	30.56	/	/
61	YSPL029#YSPL028	800	CIPP 水翻固化	30.52	30.52	/	/
62	YSPL030#YSPL029	800	CIPP 水翻固化	29.43	29.43	/	/

序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
63	YSPL030#YSPL031	800	CIPP 水翻固化	30.45	30.45	/	/
64	YSPL031#YSPL032	800	CIPP 水翻固化	28.6	28.6	/	/
65	YSPL032#YSPL033	800	CIPP 水翻固化	29.41	29.41	/	●纵向 11.1m 处，环向 0507 位置存在 1 级障碍物。 ●纵向 12.5m 处，环向 0507 位置存在 1 级障碍物。
66	YSPL034#YSPL033	800	CIPP 水翻固化	30.31	30.31	/	/
67	YSPL035#YSPL034	800	CIPP 水翻固化	30.49	30.49	/	/
68	YSPL035#YSPL036	800	CIPP 水翻固化	30.04	30.04	/	/
69	YSPL036#YSPL037	800	CIPP 水翻固化	29.58	29.58	/	/
70	YSPL037#YSPL038	800	CIPP 水翻固化	29.83	29.83	/	/
71	YSPL039#YSPL038	800	CIPP 水翻固化	29.92	29.92	/	●纵向 12.5m 处，环向 0507 位置存在 1 级障碍物。
72	YSPL040#YSPL039	800	CIPP 水翻固化	30.09	30.09	/	/
73	YSPL041#YSPL040	800	CIPP 水翻固化	29.95	29.95	/	/
74	YSPL041#YSPL042	800	CIPP 水翻固化	29.99	29.99	/	/
75	YSPL042#YSPL043	800	CIPP 水翻固化	29.95	29.95	/	/
76	YSPL043#YSPL044	800	CIPP 水翻固化	29.97	29.97	/	/
77	YSPL049#YSPL048	800	CIPP 水翻固化	28.31	28.31	/	/
78	YSPL049#YSPL050	800	CIPP 水翻固化	30.18	30.18	/	/
79	YSPL050#YSPL051	800	CIPP 水翻固化	29.86	29.86	●纵向 24.7m 处 环向 0203 位置存在 1 级支管暗接。	/
80	YSPL052#YSPL051	800	CIPP 水翻固化	30.29	30.29	/	/
81	YSPL053#YSPL052	800	CIPP 水翻固化	30.34	30.34	/	/
82	YSPL053#YSPL054	800	CIPP 水翻固化	18.68	18.68	/	/
83	YSPL054#YSPL055	800	CIPP 水翻固化	47.24	47.24	/	/

序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
84	YSPL055#YSPL056	800	CIPP 水翻固化	23.08	23.08	/	/
85	YSPL057#YSPL056	800	CIPP 水翻固化	30.13	30.13	/	/
86	YSPL058#YSPL057	800	CIPP 水翻固化	29.66	29.66	/	/
87	YSPL059#YSPL058	800	CIPP 水翻固化	29.89	29.89	/	/
88	YSPL059#YSPL060	800	CIPP 水翻固化	27.76	27.76	/	/
89	YSPL060#YSPL061	800	CIPP 水翻固化	27.39	27.39	/	/
90	YSPL061#YSPL062	800	CIPP 水翻固化	27.72	27.72	/	/
91	YSPL063#YSPL062	800	CIPP 水翻固化	29.78	29.78	/	/
92	YSPL064-1#YSPL065	800	CIPP 水翻固化	20.39	20.39	/	/
93	YSPL064#YSPL063	800	CIPP 水翻固化	31.85	31.85	/	/
94	YSPL064#YSPL064-1	800	CIPP 水翻固化	9.65	9.65	/	/
95	YSPL065#YSPL066	800	CIPP 水翻固化	30.81	30.81	/	/
96	YSPL067#YSPL066	800	CIPP 水翻固化	29.71	29.71	/	/
97	YSPL068#YSPL067	800	CIPP 水翻固化	30.28	30.28	/	/
98	YSPL068#YSPL069	800	CIPP 水翻固化	30.05	30.05	/	/
99	YSPL069#YSPL070	800	CIPP 水翻固化	28.06	28.06	/	/
100	YSPL071#YSPL070	800	CIPP 水翻固化	30.36	30.36	/	/
101	YSPL072#YSPL071	800	CIPP 水翻固化	29.64	29.64	/	/
102	YSPL072#YSPL073	800	CIPP 水翻固化	30.16	30.16	/	/
103	YSPL073#YSPL074	800	CIPP 水翻固化	30.04	30.04	/	/
104	YSPL075#YSPL074	800	CIPP 水翻固化	29.96	29.96	/	●纵向 9.3m 处，环向 0507 位置存在 1 级障碍物。
105	YSPL076#YSPL075	800	CIPP 水翻固化	29.97	29.97	/	/

序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
106	YSPL076#YSPL077	800	CIPP 水翻固化	29.9	29.9	/	/
107	YSPL077#YSPL078	800	CIPP 水翻固化	29.84	29.84	/	/
108	YSPL079#YSPL078	800	CIPP 水翻固化	29.84	29.84	/	/
109	YSPL080#YSPL079	800	CIPP 水翻固化	29.84	29.84	/	/
110	YSPL080#YSPL081	800	CIPP 水翻固化	29.97	29.97	/	/
111	YSPL081#YSPL082	800	CIPP 水翻固化	29.74	29.74	/	/
112	YSPL090#YSPL055	600	CIPP 水翻固化	22.86	22.86	/	/
113	YSPL090#YSPL092	600	CIPP 水翻固化	19.23	19.23	/	/
114	YSPL090#YSYH091	600	CIPP 水翻固化	30.5	30.5	/	/
115	YSPL091#YSYH021	600	CIPP 水翻固化	32.49	32.49	/	/
116	YSPL094#YSPL092	600	CIPP 水翻固化	25.59	25.59	/	/
117	YSPX028#YSPX027	800	CIPP 水翻固化	24.97	24.97	●纵向 4.8m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。 ●纵向 14m 处，环向 1212 位置存在 2 级变形。	/
118	YSPX029#YSPX028	800	CIPP 水翻固化	24.89	24.89	●纵向 5.2m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
119	YSPX029#YSPX029-1	800	CIPP 水翻固化	30.33	30.33	●纵向 5.6m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
120	YSPX035#YSPX034	800	CIPP 水翻固化	29.75	29.75	/	/
121	YSPX035#YSPX055	800	CIPP 水翻固化	29.77	29.77	/	/
122	YSPX042#YSPX041	500	CIPP 水翻固化	24.99	24.99	/	/
123	YSPX043#YSPX042	500	CIPP 水翻固化	31.05	31.05	/	/
124	YSPX043#YSPX044	600	CIPP 水翻固化	25.15	25.15	/	/
125	YSPX044#YSPX045	600	CIPP 水翻固化	19.21	19.21	/	/
126	YSPX046#YSPX045	600	CIPP 水翻固化	24.67	24.67	/	/

序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
127	YSPX046#YSPX047	600	CIPP 水翻固化	25.63	25.63	/	/
128	YSPX047#YSPX048	600	CIPP 水翻固化	32.78	32.78	/	/
129	YSPX049#YSPX048	600	CIPP 水翻固化	41.5	41.5	●纵向 6m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。 ●纵向 20.2m 处，环向 0804 位置存在 1 级变形。 ●纵向 31.2m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
130	YSPX049#YSPX050	800	CIPP 水翻固化	39.2	39.2	/	/
131	YSPX051#YSPX050	800	CIPP 水翻固化	29.72	29.72	/	/
132	YSPX052#YSPX051	800	CIPP 水翻固化	18.66	18.66	●纵向 9m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
133	YSPX056#YSPX052	800	CIPP 水翻固化	41.29	41.29	●纵向 37.4m 处，环向 0705 位置存在 1 级变形。	/
134	YSPX056#YSPX055	800	CIPP 水翻固化	19.22	19.22	●纵向 3.6m 处，环向 1212 位置存在 1 级变形。	/
135	YSPX056#YSPX057	800	CIPP 水翻固化	23.95	23.95	/	/
136	YSYH003#YSYH002	600	CIPP 水翻固化	28.57	28.57	/	/
137	YSYH004#YSYH003	600	CIPP 水翻固化	27.62	27.62	/	/
138	YSYH005#YSYH004	600	CIPP 水翻固化	28.01	28.01	/	/
139	YSYH005#YSYH006	600	CIPP 水翻固化	28.46	28.46	/	/
140	YSYH006#YSYH006-1	600	CIPP 水翻固化	39.32	39.32	/	/
141	YSYH007#YSYH006-1	600	CIPP 水翻固化	16.92	16.92	/	/
142	YSYH008#YSYH007	600	CIPP 水翻固化	27.05	27.05	/	●纵向 14.3m 处，环向 0507 位置存在 1 级障碍物。
143	YSYH009#YSPL094	600	CIPP 水翻固化	27.94	27.94	/	/
144	YSYH009#YSYH008	600	CIPP 水翻固化	26.72	26.72	/	/
145	YSYH014#YSYH013	600	CIPP 水翻固化	28.43	28.43	/	/
146	YSYH015#YSYH014	600	CIPP 水翻固化	31.63	31.63	/	/

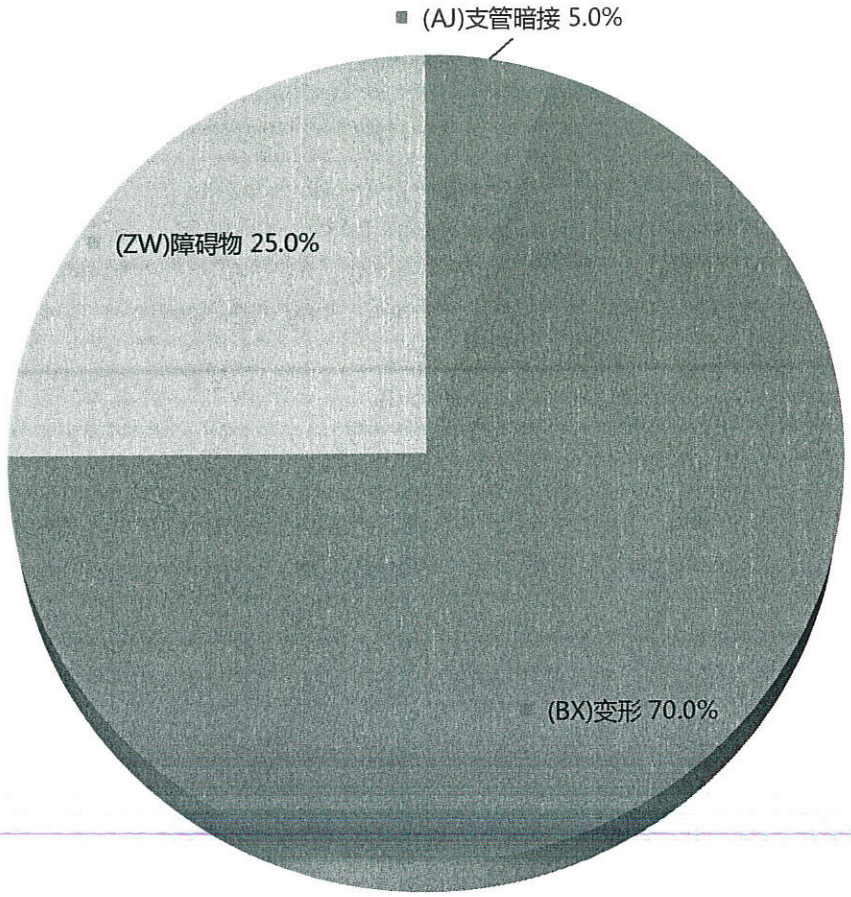
序号	管段编号	管径(mm)	管段材质	管段长度(m)	检测长度(m)	结构性缺陷	功能性缺陷
147	YSYH015#YSYH016	600	CIPP 水翻固化	29.2	29.2	/	/
148	YSYH016#YSYH017	600	CIPP 水翻固化	29.57	29.57	/	/
149	YSYH018#YSYH017	600	CIPP 水翻固化	29.49	29.49	/	/
150	YSYH019#YSYH018	600	CIPP 水翻固化	31.5	31.5	/	/
151	YSYH019#YSYH020	600	CIPP 水翻固化	29.6	29.6	/	/
152	YSYH020#YSYH021	600	CIPP 水翻固化	30.32	30.32	/	/

2.3 管道缺陷数量统计表

本次共评估 152 段管道，其中存在缺陷 20 处（结构性缺陷 15 处，功能性缺陷 5 处），详见下表：

缺陷级别 / 缺陷数量 / 缺陷名称		1 级(轻微)	2 级(中等)	3 级(严重)	4 级(重大)	小计
		缺陷个数	缺陷个数	缺陷个数	缺陷个数	
结构性缺陷	(AJ)支管暗接	1	0	0	/	1
	(BX)变形	12	2	0	0	14
	(CK)错口	0	0	0	0	0
	(CR)异物穿入	0	0	0	/	0
	(FS)腐蚀	0	0	0	/	0
	(PL)破裂	0	0	0	0	0
	(QF)起伏	0	0	0	0	0
	(SL)渗漏	0	0	0	0	0
	(TJ)脱节	0	0	0	0	0
	(TL)接口材料脱落	0	0	/	/	0
功能性缺陷	(CJ)沉积	0	0	0	0	0
	(CQ)残墙、坝根	0	0	0	0	0
	(FZ)浮渣	0	0	0	/	0
	(JG)结垢	0	0	0	0	0
	(SG)树根	0	0	0	0	0
	(ZW)障碍物	5	0	0	0	5
合计		18	2	0	0	20

2.4 管道缺陷数量统计图



(AJ)支管暗接 (BX)变形 (ZW)障碍物

三、管道缺陷评估

3.1 管道缺陷评估方法

（1）管段损坏状况参数的计算

管段损坏状况参数是缺陷分值的计算结果，S是管段各缺陷分值的算术平均值，S_{max}是管段各缺陷分值中的最高分值。管段损坏状况参数应按下列公式计算：

$$S=\frac{1}{n}\left(\sum_{i_1=1}^{n_1}P_{i_1}+\alpha\sum_{i_2=1}^{n_2}\mathrm{P}_{\mathrm{i}_2}\right)$$

$$S_{\max}=\max\ \{P_{\mathrm{i}}\}$$

$$n=n_1+n_2$$

式中：n——管段的结构性缺陷数量；

n_1——纵向净距大于 1.5m 的缺陷数量；

n_2——纵向净距大于 1.0m 且不大于 1.5m 的缺陷数量；

P_{i1}——纵向净距大于 1.5m 的缺陷分值；按表 3.1-1 取值；

P_{i2}——纵向净距大于 1.0m 且不大于 1.5m 的缺陷分值，按表 3.1-1 取值；

α——结构性缺陷影响系数，与缺陷间距有关。当缺陷的纵向净距大于 1.0m 且不大于 1.5m 时，α=1.1。

（2）结构性缺陷密度计算

当管段存在结构性缺陷时，结构性缺陷密度应按下式计算：

$$S_M=\frac{1}{SL}(\sum_{i_1=1}^{n_1}P_{i_1}L_{i_1}+\alpha\sum_{i_2=1}^{n_2}P_{i_2}L_{i_2})$$

式中：S_M——管段结构性缺陷密度；

L——管段长度（m）；

L_{i1}——纵向净距大于 1.5m 的结构性缺陷长度（m）；

L_{i2}——纵向净距大于 1.0m 且不大于 1.5m 的结构性缺陷长度（m）。

管段结构性缺陷密度是基于管段缺陷平均值 S 时，对应 S 的缺陷总长度占管段长度的比值。该缺陷总长度是计算值，并不是管段的实际缺陷长度。缺陷密度值越大，表示该管段的缺陷数量越多。

（3）管段结构性缺陷参数计算

管段结构性缺陷参数 F 的确定，是对管段损坏状况参数经比较取大值而得。规程的管段结构性参数的确定是依据排水管道缺陷的开关效应原理，即一处受阻，全线不通。因此，管段的损坏状况等级取决于该管段中最严重的缺陷。

管段结构性缺陷参数应按下列公式计算：

当 $S_{max} \geq S$ 时，$F = S_{max}$

当 $S_{max} < S$ 时，$F = S$

式中：F——管段结构性缺陷参数；

S_{max}——管段损坏状况参数，管段结构性缺陷中损坏最严重处的分值；

S——管段损坏状况参数，按缺陷点数计算的平均分值。

（4）管道缺陷评估

在进行管段的结构性缺陷评估时应确定缺陷等级，结构性缺陷参数 F 是比较了管段缺陷最高分和平均分后的缺陷分值，该参数的等级与缺陷分值对应的等级一致。管段的结构性缺陷等级仅是管体结构本身的病害状况，没有结合外界环境的影响因素。管段结构性缺陷类型指的是对管段评估给予局部缺陷还是整体缺陷进行综合性定义的参考值。

管段结构性缺陷等级的确定应符合表 3.1-1 的规定。管段结构性缺陷类型评估可按表 3.1-2 确定。

表 3.1-1 **管段结构性缺陷等级评定对照表**

等级	缺陷参数 F	损坏状况描述
Ⅰ	$F \leq 1$	无或有轻微缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能
Ⅱ	$1 < F \leq 3$	管段缺陷明显超过一级，具有变坏的趋势
Ⅲ	$3 < F \leq 6$	管段缺陷严重，结构状况受到影响
Ⅳ	$F > 6$	管段存在重大缺陷，损坏严重或即将导致破坏

表 3.1-2 **管段结构性缺陷类型评估参考表**

缺陷密度 S_M	<0.1	0.1~0.5	>0.5
管段结构性缺陷类型	局部缺陷	部分或整体缺陷	整体缺陷

（5）管道修复性评估

管段的修复指数是在确定管段本体结构缺陷等级后，再综合管道重要性与环境因素，表示管段修复紧迫性的指标。管道只要有缺陷，就需要修复。但是如果需要修复的管道多，在修复力量有限、修复队伍任务繁重的情况下，制定管道的修复计划就应该根据缺陷的严重程度和缺陷对周围的影响程度，根据缺陷的轻重缓急制定修复计划。修复指数是制定修复计划的依据。

管段修复指数应按下式计算：

$$RI = 0.7 \times F + 0.1 \times K + 0.05 \times E + 0.15 \times T$$

式中：RI——管段修复指数；

K——地区重要性参数，可按表 3.1-3 的规定确定；

E——管道重要性参数，可按表 3.1-4 的规定确定；

T——土质影响参数，可按表 3.1-5 的规定确定。

根据修复指数确定修复等级，等级越高，紧迫性越大。管段的修复等级应按表 3.1-6 的规定确定。

表 3.1-3 **地区重要性参数 K**

地 区 类 别	K 值
中心商业、附近具有甲类民用建筑工程的区域	10
交通干道、附近具有乙类民用建筑工程的区域	6
其他行车道路、附近具有丙类民用建筑工程的区域	3
所有其他区域或 F < 4 时	0

表 3.1-4 **管道重要性参数 E**

管 径 D	E 值
D > 1500mm	10
1000mm < D≤1500mm	6
600mm≤D≤1000mm	3
D < 600mm 或 F < 4	0

表 3.1-5 **土质影响参数 T**

土质	一般土层或 F=0	粉砂层	湿陷性黄土			膨胀土			淤泥类土		红粘土
			IV级	III级	I,II级	强	中	弱	淤泥	淤泥质土	
T 值	0	10	10	8	6	10	8	6	10	8	8

表 3.1-6 **管段修复等级划分**

等级	修复指数 RI	修 复 建 议 及 说 明
I	RI≤1	结构条件基本完好，不修复
II	1 < RI≤4	结构在短期内不会发生破坏现象，但应做修复计划
III	4 < RI≤7	结构在短期内可能会发生破坏，应尽快修复
IV	RI > 7	结构已经发生或即将发生破坏，应立即修复

表 3.1-7 **结构性缺陷名称、代码、等级划分及分值**

缺陷名称	缺陷代码	定 义	等级	缺陷描述	分值
破裂	PL	管道的外部压力超过自身的承受力致使管子发生破裂。其形式有纵向、环向和复合 3 种	1	裂痕—当下列一个或多个情况存在时： 1）在管壁上可见细裂痕； 2）在管壁上由细裂缝处冒出少量沉积物； 3）轻度剥落。	0.5
			2	裂口—破裂处已形成明显间隙，但管道的形状未受影响且破裂无脱落。	2
			3	破碎—管壁破裂或脱落处所剩碎片的环向覆盖范围不大于弧长 60 °。	5
			4	坍塌—当下列一个或多个情况存在时： 1）管道材料裂痕、裂口或破碎处边缘环向覆盖范围大于弧长 60 °； 2）管壁材料发生脱落的环向范围大于弧长 60°。	10
变形	BX	管道受外力挤压造成形状变异	1	变形不大于管道直径的 5% 。	1
			2	变形为管道直径的 5%~15% 。	2
			3	变形为管道直径的 15%~25% 。	5
			4	变形大于管道直径的 25% 。	10
腐蚀	FS	管道内壁受侵蚀而流失或剥落，出现麻面或露出钢筋	1	轻度腐蚀—表面轻微剥落，管壁出现凹凸面。	0.5
			2	中度腐蚀—表面剥落显露粗骨料或钢筋。	2
			3	重度腐蚀—粗骨料或钢筋完全显露。	5
错口	CK	同一接口的两个管口产生横向偏差，未处于管道的正确位置	1	轻度错口—相接的两个管口偏差不大于管壁厚度的 1/2 。	0.5
			2	中度错口—相接的两个管口偏差为管壁厚度的 1/2~1 之间。	2
			3	重度错口—相接的两个管口偏差为管壁厚度的 1~2 倍之间。	5
			4	严重错口—相接的两个管口偏差为管壁厚度的 2 倍以上。	10
起伏	QF	接口位置偏移，管道竖向位置发生变化，在低处形成洼水	1	起伏高/管径≤20% 。	0.5
			2	20%<起伏高/管径≤35% 。	2
			3	35%<起伏高/管径≤50% 。	5
			4	起伏高/管径>50% 。	10
脱节	TJ	两根管道的端部未充分接合或接口脱离	1	轻度脱节—管道端部有少量泥土挤入。	1
			2	中度脱节—脱节距离不大于 2cm 。	3
			3	重度脱节—脱节距离为 2 cm ~5cm 。	5
			4	严重脱节—脱节距离为 5cm 以上。	10

续表 3.1-7

接口材料脱落	TL	橡胶圈、沥青、水泥等类似的接口材料进入管道	1	接口材料在管道内水平方向中心线上部可见。	1
			2	接口材料在管道内水平方向中心线下部可见。	3
支管暗接	AJ	支管未通过检查井直接侧向接入主管	1	支管进入主管内的长度不大于主管直径 10% 。	0.5
			2	支管进入主管内的长度在主管直径 10%~20%之间。	2
			3	支管进入主管内的长度大于主管直径 20% 。	5
异物穿入	CR	非管道系统附属设施的物体穿透管壁进入管内	1	异物在管道内且占用过水断面面积不大于 10% 。	0.5
			2	异物在管道内且占用过水断面面积为 10%~30% 。	2
			3	异物在管道内且占用过水断面面积大于 30% 。	5
渗漏	SL	管外的水流入管道	1	滴漏—水持续从缺陷点滴出，沿管壁流动。	0.5
			2	线漏—水持续从缺陷点流出，并脱离管壁流动。	2
			3	涌漏—水从缺陷点涌出，涌漏水面的面积不大于管道断面的 1/3 。	5
			4	喷漏—水从缺陷点大量涌出或喷出，涌漏水面的面积大于管道断面的 1/3 。	10

注：表中缺陷等级定义区域 X 的范围为 x~y 时，其界限的意义是 $x<X\leq y$。

3.2 管段缺陷状况评估表

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSHJ004#YSHJ003	CIPP 水翻固化	800	33.82	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ005#YSHJ004	CIPP 水翻固化	800	26.21	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ005#YSHJ006	CIPP 水翻固化	1000	29.23	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ007#YSHJ006	钢筋混凝土管	1000	41.16	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ008#YSHJ007	CIPP 水翻固化	1000	34.31	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ008#YSHJ009	CIPP 水翻固化	1000	51.42	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ009#YSHJ010	CIPP 水翻固化	1000	29.75	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ015#YSHJ014	CIPP 水翻固化	600	43.87	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ016#YSHJ015	CIPP 水翻固化	600	29.22	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ016#YSHJ017	CIPP 水翻固化	600	30.32	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ017#YSHJ017-1	CIPP 水翻固化	600	31.38	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ090#YSHJ089	CIPP 水翻固化	500	28.37	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ090#YSHJ091	CIPP 水翻固化	500	30.42	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ092#Y	CIPP 水	500	31.4	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
SHJ091	翻固化		5														
YSHJ092#YSHJ093	CIPP 水翻固化	500	30.44	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ097#YSHJ096	CIPP 水翻固化	400	32.89	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ097#YSHJ098	CIPP 水翻固化	400	27.25	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ099#YSHJ098	CIPP 水翻固化	400	30.3	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ101#YSHJ100	CIPP 水翻固化	400	37.28	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSHJ101#YSHJ102	CIPP 水翻固化	800	41.83	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0017#YSJL0016	CIPP 水翻固化	600	32.46	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0017#YSJL0018	CIPP 水翻固化	600	27.05	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0018#YSJL0019	CIPP 水翻固化	600	26.5	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0020#YSJL0019	CIPP 水翻固化	800	29.96	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0021#YSJL0020	CIPP 水翻固化	800	47.09	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0022#YSJL0021	CIPP 水翻固化	800	29.77	0	0	1.00	1.00	I	0.20	0.70	(部分或整体缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSJL0022# YSJL0023	CIPP 水翻固化	800	35.47	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0023# YSJL0024	CIPP 水翻固化	800	51.45	0	0	2.00	2.00	Ⅱ	0.10	1.40	(局部缺陷)管道缺陷明显超过一级，具有变坏的趋势。结构在短期内不会发生破坏现象，但应做修复计划。	/	/	/	/	/	/
YSJL0028# YSJL0027	CIPP 水翻固化	1200	23.51	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0029# YSJL0028	CIPP 水翻固化	1200	29.79	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0029# YSJL0030	CIPP 水翻固化	1200	29.94	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0032# YSJL0033	CIPP 水翻固化	1200	24.98	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0033# YSJL0034	CIPP 水翻固化	1200	31.5	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0035# YSJL0046	CIPP 水翻固化	800	41.7	0	0	1.00	1.00	Ⅰ	0.19	0.70	(部分或整体缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSJL0038# YSJL0035	CIPP 水翻固化	800	29.51	0	0	1.00	1.00	Ⅰ	0.69	0.70	(整体缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSJL0038# YSJL0039	CIPP 水翻固化	800	35.86	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSJL0039#	CIPP 水	800	30.7	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSJL0040	翻固化																
YSJL0045#YSHJ093	CIPP 水翻固化	500	40.88	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL007#YSPL006	CIPP 水翻固化	600	29.37	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL008#YSPL007	CIPP 水翻固化	600	30.13	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL009#YSPL008	CIPP 水翻固化	600	20.24	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL009#YSPL010	CIPP 水翻固化	600	30.31	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL010#YSPL011	CIPP 水翻固化	800	29.83	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL011#YSPL012	CIPP 水翻固化	800	30.14	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL013#YSPL012	CIPP 水翻固化	800	29.8	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL014#YSPL013	CIPP 水翻固化	800	30.01	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL015#YSPL014	CIPP 水翻固化	800	29.97	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL015#YSPL016	CIPP 水翻固化	800	29.88	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL016#YSPL017	CIPP 水翻固化	800	29.69	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL017#YSPL018	CIPP 水翻固化	800	29.14	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL019#YSPL018	CIPP 水翻固化	800	30.94	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSPL020#YSPL019	CIPP 水翻固化	800	30.19	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL021#YSPL020	CIPP 水翻固化	800	30.02	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL021#YSPL022	CIPP 水翻固化	800	26.99	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL023#YSPL022	CIPP 水翻固化	800	23.93	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL024#YSPL023	CIPP 水翻固化	800	26.02	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL024#YSPL025	CIPP 水翻固化	800	30.07	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL025#YSPL026	CIPP 水翻固化	800	30.3	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL026#YSPL027	CIPP 水翻固化	800	29.92	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL028#YSPL027	CIPP 水翻固化	800	30.56	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL029#YSPL028	CIPP 水翻固化	800	30.52	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL030#YSPL029	CIPP 水翻固化	800	29.43	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL030#YSPL031	CIPP 水翻固化	800	30.45	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL031#YSPL032	CIPP 水翻固化	800	28.6	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL032#YSPL033	CIPP 水翻固化	800	29.41	0	0	/	/	/	/	/	/	0.11	0.11	I	0.07	0.09	(局部缺陷)无或有轻微影响，管道运行基本不受影响。没有明显要处理的缺陷，不

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
																	需要养护。
YSPL034#YSPL033	CIPP 水翻固化	800	30.31	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL035#YSPL034	CIPP 水翻固化	800	30.49	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL035#YSPL036	CIPP 水翻固化	800	30.04	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL036#YSPL037	CIPP 水翻固化	800	29.58	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL037#YSPL038	CIPP 水翻固化	800	29.83	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL039#YSPL038	CIPP 水翻固化	800	29.92	0	0	/	/	/	/	/	/	0.10	0.10	I	0.03	0.08	(局部缺陷)无或有轻微影响，管道运行基本不受影响。没有明显要处理的缺陷，不需要养护。
YSPL040#YSPL039	CIPP 水翻固化	800	30.09	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL041#YSPL040	CIPP 水翻固化	800	29.95	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL041#YSPL042	CIPP 水翻固化	800	29.99	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL042#YSPL043	CIPP 水翻固化	800	29.95	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL043#YSPL044	CIPP 水翻固化	800	29.97	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL049#YSPL048	CIPP 水翻固化	800	28.31	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL049#YSPL050	CIPP 水翻固化	800	30.18	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSPL050#YSPL051	CIPP 水翻固化	800	29.86	0	0	0.50	0.50	I	0.03	0.35	(局部缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSPL052#YSPL051	CIPP 水翻固化	800	30.29	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL053#YSPL052	CIPP 水翻固化	800	30.34	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL053#YSPL054	CIPP 水翻固化	800	18.68	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL054#YSPL055	CIPP 水翻固化	800	47.24	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL055#YSPL056	CIPP 水翻固化	800	23.08	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL057#YSPL056	CIPP 水翻固化	800	30.13	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL058#YSPL057	CIPP 水翻固化	800	29.66	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL059#YSPL058	CIPP 水翻固化	800	29.89	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL059#YSPL060	CIPP 水翻固化	800	27.76	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL060#YSPL061	CIPP 水翻固化	800	27.39	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL061#YSPL062	CIPP 水翻固化	800	27.72	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL063#YSPL062	CIPP 水翻固化	800	29.78	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSPL064-1#YSPL065	CIPP 水翻固化	800	20.39	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL064#YSPL063	CIPP 水翻固化	800	31.85	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL064#YSPL064-1	CIPP 水翻固化	800	9.65	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL065#YSPL066	CIPP 水翻固化	800	30.81	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL067#YSPL066	CIPP 水翻固化	800	29.71	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL068#YSPL067	CIPP 水翻固化	800	30.28	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL068#YSPL069	CIPP 水翻固化	800	30.05	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL069#YSPL070	CIPP 水翻固化	800	28.06	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL071#YSPL070	CIPP 水翻固化	800	30.36	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL072#YSPL071	CIPP 水翻固化	800	29.64	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL072#YSPL073	CIPP 水翻固化	800	30.16	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL073#YSPL074	CIPP 水翻固化	800	30.04	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL075#YSPL074	CIPP 水翻固化	800	29.96	0	0	/	/	/	/	/	/	0.10	0.10	I	0.66	0.08	(整体缺陷)无或有轻微影响，管道运行基本不受影响。没有明显要处理的缺陷，不需要养护。
YSPL076#Y	CIPP 水	800	29.9	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
SPL075	翻固化		7														
YSPL076#YSPL077	CIPP 水翻固化	800	29.9	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL077#YSPL078	CIPP 水翻固化	800	29.84	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL079#YSPL078	CIPP 水翻固化	800	29.84	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL080#YSPL079	CIPP 水翻固化	800	29.84	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL080#YSPL081	CIPP 水翻固化	800	29.97	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL081#YSPL082	CIPP 水翻固化	800	29.74	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL090#YSPL055	CIPP 水翻固化	600	22.86	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL090#YSPL092	CIPP 水翻固化	600	19.23	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL090#YSYH091	CIPP 水翻固化	600	30.5	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL091#YSYH021	CIPP 水翻固化	600	32.49	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPL094#YSPL092	CIPP 水翻固化	600	25.59	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX028#YSPX027	CIPP 水翻固化	800	24.97	0	0	1.50	2.00	Ⅱ	0.43	1.40	(部分或整体缺陷)管道缺陷明显超过一级，具有变坏的趋势。结构在短期内不会发生破坏现象，但应做修复计划。	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSPX029#YSPX028	CIPP 水翻固化	800	24.89	0	0	1.00	1.00	I	0.80	0.70	(整体缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSPX029#YSPX029-1	CIPP 水翻固化	800	30.33	0	0	1.00	1.00	I	0.75	0.70	(整体缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSPX035#YSPX034	CIPP 水翻固化	800	29.75	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX035#YSPX055	CIPP 水翻固化	800	29.77	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX042#YSPX041	CIPP 水翻固化	500	24.99	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX043#YSPX042	CIPP 水翻固化	500	31.05	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX043#YSPX044	CIPP 水翻固化	600	25.15	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX044#YSPX045	CIPP 水翻固化	600	19.21	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX046#YSPX045	CIPP 水翻固化	600	24.67	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX046#YSPX047	CIPP 水翻固化	600	25.63	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX047#YSPX048	CIPP 水翻固化	600	32.78	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX049#Y	CIPP 水	600	41.5	0	0	1.00	1.00	I	0.27	0.70	(部分或整体缺陷)无或有轻	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
SPX048	翻固化										微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。						
YSPX049#YSPX050	CIPP 水翻固化	800	39.2	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX051#YSPX050	CIPP 水翻固化	800	29.72	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSPX052#YSPX051	CIPP 水翻固化	800	18.66	0	0	1.00	1.00	I	0.34	0.70	(部分或整体缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSPX056#YSPX052	CIPP 水翻固化	800	41.29	0	0	1.00	1.00	I	0.03	0.70	(局部缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSPX056#YSPX055	CIPP 水翻固化	800	19.22	0	0	1.00	1.00	I	0.19	0.70	(部分或整体缺陷)无或有轻微管道缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。结构条件基本完好，不需要修复。	/	/	/	/	/	/
YSPX056#YSPX057	CIPP 水翻固化	800	23.95	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH003#YSYH002	CIPP 水翻固化	600	28.57	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH004#YSYH003	CIPP 水翻固化	600	27.62	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSYH005# YSYH004	CIPP 水翻固化	600	28.01	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH005# YSYH006	CIPP 水翻固化	600	28.46	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH006# YSYH006-1	CIPP 水翻固化	600	39.32	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH007# YSYH006-1	CIPP 水翻固化	600	16.92	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH008# YSYH007	CIPP 水翻固化	600	27.05	0	0	/	/	/	/	/	/	0.10	0.10	I	0.04	0.08	(局部缺陷)无或有轻微影响，管道运行基本不受影响。没有明显要处理的缺陷，不需要养护。
YSYH009# YSPL094	CIPP 水翻固化	600	27.94	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH009# YSYH008	CIPP 水翻固化	600	26.72	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH014# YSYH013	CIPP 水翻固化	600	28.43	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH015# YSYH014	CIPP 水翻固化	600	31.63	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH015# YSYH016	CIPP 水翻固化	600	29.2	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH016# YSYH017	CIPP 水翻固化	600	29.57	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH018# YSYH017	CIPP 水翻固化	600	29.49	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH019# YSYH018	CIPP 水翻固化	600	31.5	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
YSYH019#	CIPP 水	600	29.6	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

管段编号	材质	管径(mm)	长度(m)	起点埋深(m)	终点埋深(m)	结构性缺陷						功能性缺陷					
						平均值 S	最大值 S_{max}	缺陷等级	缺陷密度	修复指数 RI	综合状况评价	平均值 Y	最大值 Y_{max}	缺陷等级	缺陷密度	养护指数 MI	综合状况评价
YSYH020	翻固化																
YSYH020# YSYH021	CIPP 水翻固化	600	30.32	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

四、检测评估结果及建议

4.1 检测评估结果

根据以上检测结果，检测管道总长度 4553.14m 共分为 152 段，其中 DN400 雨水管道(CIPP 水翻固化)管道长度 127.72m 分为 4 段，DN500 雨水管道(CIPP 水翻固化)管道长度 217.6m 分为 7 段，DN600 雨水管道(CIPP 水翻固化)管道长度 1120.81m 分为 39 段，DN800 雨水管道(CIPP 水翻固化)管道长度 2761.42m 分为 92 段，DN1000 雨水管道(CIPP 水翻固化)管道长度 144.71m 分为 4 段，DN1200 雨水管道(CIPP 水翻固化)管道长度 139.72m 分为 5 段，DN1000 雨水管道(钢筋混凝土管)管道长度 41.16m 分为 1 段。在检测中共发现问题点 20 处，主要为支管暗接、变形、障碍物。

4.2 检测评估建议

起始井	终止井	缺陷类型	缺陷位置		缺陷等级	修复建议	修复方式
			纵向(m)	环向			
YSPL032	YSPL033	障碍物	11.1	0507	一级	/	/
YSPL032	YSPL033	障碍物	12.5	0507	一级		
YSPL039	YSPL038	障碍物	12.5	0507	一级		
YSPL075	YSPL074	障碍物	9.3	0507	一级		
YSYH008	YSYH007	障碍物	14.3	0507	一级		
YSJL0022	YSJL0021	变形	3.9	1212	一级		
YSJL0023	YSJL0024	变形	3.9	1212	二级		
YSJL0035	YSJL0046	变形	21.8	1212	一级		
YSJL0038	YSJL0035	变形	3.3	1212	一级		
YSPL050	YSPL051	支管暗接	24.7	0203	一级		
YSPX028	YSPX027	变形	4.8	1212	一级		
YSPX028	YSPX027	变形	14	1212	二级		
YSPX029	YSPX028	变形	5.2	1212	一级		
YSPX029	YSPX029-1	变形	5.6	1212	一级		
YSPX049	YSPX048	变形	6	1212	一级		
YSPX049	YSPX048	变形	20.2	0804	一级		
YSPX049	YSPX048	变形	31.2	1212	一级		
YSPX052	YSPX051	变形	9	1212	一级		
YSPX056	YSPX052	变形	37.4	0705	一级		
YSPX056	YSPX055	变形	3.6	1212	一级		

五、管段检测详细图表

5.1 排水管道检测现场记录表

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 1 页　共 152 页

录像文件	YSHJ004_YSHJ003_20251210.mp4	管段编号	YSHJ004→YSHJ003	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	33.82m	检测长度	33.82m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 2 页　共 152 页

录像文件	YSHJ005_YSHJ004_20251210.mp4	管段编号	YSHJ005→YSHJ004	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	26.21m	检测长度	26.21m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 3 页　共 152 页

录像文件	YSHJ005_YSHJ006_20251210.mp4	管段编号	YSHJ005→YSHJ006	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1000mm
检测方向	顺流	管段长度	29.23m	检测长度	29.23m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 4 页　共 152 页

录像文件	YSHJ007_YSHJ006_20251210.mp4	管段编号	YSHJ007→YSHJ006	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	钢筋混凝土管	管段直径	1000mm
检测方向	逆流	管段长度	41.16m	检测长度	41.16m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 5 页　共 152 页

录像文件	YSHJ008_YSHJ007_20251210.mp4	管段编号	YSHJ008→YSHJ007	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1000mm
检测方向	逆流	管段长度	34.31m	检测长度	34.31m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 6 页　共 152 页

录像文件	YSHJ008_YSHJ009_20251210.mp4	管段编号	YSHJ008→YSHJ009	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1000mm
检测方向	顺流	管段长度	51.42m	检测长度	51.42m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 7 页　共 152 页

录像文件	YSHJ009_YSHJ010_20251210.mp4	管段编号	YSHJ009→YSHJ010	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1000mm
检测方向	顺流	管段长度	29.75m	检测长度	29.75m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 8 页　共 152 页

录像文件	YSHJ015_YSHJ014_20251210.mp4	管段编号	YSHJ015→YSHJ014	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	43.87m	检测长度	43.87m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 9 页　共 152 页

录像文件	YSHJ016_YSHJ015_20251210.mp4	管段编号	YSHJ016→YSHJ015	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	29.22m	检测长度	29.22m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 10 页　共 152 页

录像文件	YSHJ016_YSHJ017_20251210.mp4	管段编号	YSHJ016→YSHJ017	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	30.32m	检测长度	30.32m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 11 页　共 152 页

录像文件	YSHJ017_YSHJ017-1_20251210.mp4	管段编号	YSHJ017→YSHJ017-1	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	31.38m	检测长度	31.38m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 12 页　共 152 页

录像文件	YSHJ090_YSHJ089_20251209.mp4	管段编号	YSHJ090→YSHJ089	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	500mm
检测方向	逆流	管段长度	28.37m	检测长度	28.37m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 13 页　共 152 页

录像文件	YSHJ090_YSHJ091_20251209.mp4	管段编号	YSHJ090→YSHJ091	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	500mm
检测方向	顺流	管段长度	30.42m	检测长度	30.42m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 14 页　共 152 页

录像文件	YSHJ092_YSHJ091_20251209.mp4	管段编号	YSHJ092→YSHJ091	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	500mm
检测方向	逆流	管段长度	31.45m	检测长度	31.45m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 15 页　共 152 页

录像文件	YSHJ092_YSHJ093_20251209.mp4	管段编号	YSHJ092→YSHJ093	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	500mm
检测方向	顺流	管段长度	30.44m	检测长度	30.44m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 16 页　共 152 页

录像文件	YSHJ097_YSHJ096_20251209.mp4	管段编号	YSHJ097→YSHJ096	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	400mm
检测方向	逆流	管段长度	32.89m	检测长度	32.89m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 17 页　共 152 页

录像文件	YSHJ097_YSHJ098_20251209.mp4	管段编号	YSHJ097→YSHJ098	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	400mm
检测方向	顺流	管段长度	27.25m	检测长度	27.25m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 18 页　共 152 页

录像文件	YSHJ099_YSHJ098_20251209.mp4	管段编号	YSHJ099→YSHJ098	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	400mm
检测方向	逆流	管段长度	30.3m	检测长度	30.3m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 19 页　共 152 页

录像文件	YSHJ101_YSHJ100_20251209.mp4	管段编号	YSHJ101→YSHJ100	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	400mm
检测方向	逆流	管段长度	37.28m	检测长度	37.28m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 20 页　共 152 页

录像文件	YSHJ101_YSHJ102_20251209.mp4	管段编号	YSHJ101→YSHJ102	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	41.83m	检测长度	41.83m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 21 页　共 152 页

录像文件	YSJL0017_YSJL0016_20251210.mp4	管段编号	YSJL0017→YSJL0016	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	32.46m	检测长度	32.46m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　　校核员：　　2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 22 页　共 152 页

录像文件	YSJL0017_YSJL0018_20251210.mp4	管段编号	YSJL0017→YSJL0018	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	27.05m	检测长度	27.05m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 23 页　共 152 页

录像文件	YSJL0018_YSJL0019_20251210.mp4	管段编号	YSJL0018→YSJL0019	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	26.5m	检测长度	26.5m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 24 页　共 152 页

录像文件	YSJL0020_YSJL0019_20251210.mp4	管段编号	YSJL0020→YSJL0019	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.96m	检测长度	29.96m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 25 页　共 152 页

录像文件	YSJL0021_YSJL0020_20251210.mp4	管段编号	YSJL0021→YSJL0020	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	47.09m	检测长度	47.09m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 26 页　共 152 页

录像文件	YSJL0022_YSJL0021_20251210.mp4	管段编号	YSJL0022→YSJL0021	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.77m	检测长度	29.77m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
3.9m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 27 页　共 152 页

录像文件	YSJL0022_YSJL0023_20251210.mp4	管段编号	YSJL0022→YSJL0023	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	35.47m	检测长度	35.47m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 28 页　共 152 页

录像文件	YSJL0023_YSJL0024_20251210.mp4	管段编号	YSJL0023→YSJL0024	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	51.45m	检测长度	51.45m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
3.9m	变形	2	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 29 页　共 152 页

录像文件	YSJL0028_YSJL0027_20251210.mp4	管段编号	YSJL0028→YSJL0027	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1200mm
检测方向	逆流	管段长度	23.51m	检测长度	23.51m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 30 页　共 152 页

录像文件	YSJL0029_YSJL0028_20251210.mp4	管段编号	YSJL0029→YSJL0028	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1200mm
检测方向	逆流	管段长度	29.79m	检测长度	29.79m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 31 页　共 152 页

录像文件	YSJL0029_YSJL0030_20251210.mp4	管段编号	YSJL0029→YSJL0030	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1200mm
检测方向	顺流	管段长度	29.94m	检测长度	29.94m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 32 页　共 152 页

录像文件	YSJL0032_YSJL0033_20251209.mp4	管段编号	YSJL0032→YSJL0033	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1200mm
检测方向	顺流	管段长度	24.98m	检测长度	24.98m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 33 页　共 152 页

录像文件	YSJL0033_YSJL0034_20251209.mp4	管段编号	YSJL0033→YSJL0034	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	1200mm
检测方向	顺流	管段长度	31.5m	检测长度	31.5m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 34 页　共 152 页

录像文件	YSJL0035_YSJL0046_20251209.mp4	管段编号	YSJL0035→YSJL0046	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	41.7m	检测长度	41.7m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
21.8m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 35 页　共 152 页

录像文件	YSJL0038_YSJL0035_20251209.mp4	管段编号	YSJL0038→YSJL0035	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.51m	检测长度	29.51m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
3.3m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 36 页　共 152 页

录像文件	YSJL0038_YSJL0039_20251209.mp4	管段编号	YSJL0038→YSJL0039	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	35.86m	检测长度	35.86m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 37 页　共 152 页

录像文件	YSJL0039_YSJL0040_20251209.mp4	管段编号	YSJL0039→YSJL0040	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.7m	检测长度	30.7m
检测地点	剑龙北路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 38 页　共 152 页

录像文件	YSJL0045_YSHJ093_20251209.mp4	管段编号	YSJL0045→YSHJ093	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	500mm
检测方向	逆流	管段长度	40.88m	检测长度	40.88m
检测地点	火炬大道			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 39 页　共 152 页

录像文件	YSPL007_YSPL006_20251210.mp4	管段编号	YSPL007→YSPL006	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	29.37m	检测长度	29.37m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 40 页　共 152 页

录像文件	YSPL008_YSPL007_20251210.mp4	管段编号	YSPL008→YSPL007	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	30.13m	检测长度	30.13m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 41 页　共 152 页

录像文件	YSPL009_YSPL008_20251210.mp4	管段编号	YSPL009→YSPL008	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	20.24m	检测长度	20.24m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 42 页　共 152 页

录像文件	YSPL009_YSPL010_20251210.mp4	管段编号	YSPL009→YSPL010	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	30.31m	检测长度	30.31m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 43 页　共 152 页

录像文件	YSPL010_YSPL011_20251210.mp4	管段编号	YSPL010→YSPL011	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.83m	检测长度	29.83m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 44 页　共 152 页

录像文件	YSPL011_YSPL012_20251210.mp4	管段编号	YSPL011→YSPL012	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.14m	检测长度	30.14m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 45 页　共 152 页

录像文件	YSPL013_YSPL012_20251210.mp4	管段编号	YSPL013→YSPL012	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.8m	检测长度	29.8m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 46 页　共 152 页

录像文件	YSPL014_YSPL013_20251210.mp4	管段编号	YSPL014→YSPL013	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.01m	检测长度	30.01m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 47 页　共 152 页

录像文件	YSPL015_YSPL014_20251210.mp4	管段编号	YSPL015→YSPL014	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.97m	检测长度	29.97m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 48 页　共 152 页

录像文件	YSPL015_YSPL016_20251210.mp4	管段编号	YSPL015→YSPL016	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.88m	检测长度	29.88m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 49 页　共 152 页

录像文件	YSPL016_YSPL017_20251210.mp4	管段编号	YSPL016→YSPL017	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.69m	检测长度	29.69m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 50 页　共 152 页

录像文件	YSPL017_YSPL018_20251210.mp4	管段编号	YSPL017→YSPL018	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.14m	检测长度	29.14m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 51 页　共 152 页

录像文件	YSPL019_YSPL018_20251210.mp4	管段编号	YSPL019→YSPL018	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.94m	检测长度	30.94m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 52 页　共 152 页

录像文件	YSPL020_YSPL019_20251210.mp4	管段编号	YSPL020→YSPL019	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.19m	检测长度	30.19m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 53 页　共 152 页

录像文件	YSPL021_YSPL020_20251210.mp4	管段编号	YSPL021→YSPL020	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.02m	检测长度	30.02m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 54 页　共 152 页

录像文件	YSPL021_YSPL022_20251210.mp4	管段编号	YSPL021→YSPL022	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	26.99m	检测长度	26.99m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 55 页　共 152 页

录像文件	YSPL023_YSPL022_20251210.mp4	管段编号	YSPL023→YSPL022	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	23.93m	检测长度	23.93m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 56 页　共 152 页

录像文件	YSPL024_YSPL023_20251210.mp4	管段编号	YSPL024→YSPL023	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	26.02m	检测长度	26.02m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 57 页　共 152 页

录像文件	YSPL024_YSPL025_20251210.mp4	管段编号	YSPL024→YSPL025	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.07m	检测长度	30.07m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 58 页　共 152 页

录像文件	YSPL025_YSPL026_20251210.mp4	管段编号	YSPL025→YSPL026	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.3m	检测长度	30.3m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 59 页　共 152 页

录像文件	YSPL026_YSPL027_20251210.mp4	管段编号	YSPL026→YSPL027	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.92m	检测长度	29.92m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　　校核员：　　2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 60 页　共 152 页

录像文件	YSPL028_YSPL027_20251210.mp4	管段编号	YSPL028→YSPL027	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.56m	检测长度	30.56m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 61 页　共 152 页

录像文件	YSPL029_YSPL028_20251210.mp4	管段编号	YSPL029→YSPL028	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.52m	检测长度	30.52m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 62 页　共 152 页

录像文件	YSPL030_YSPL029_20251210.mp4	管段编号	YSPL030→YSPL029	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.43m	检测长度	29.43m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 63 页　共 152 页

录像文件	YSPL030_YSPL031_20251210.mp4	管段编号	YSPL030→YSPL031	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.45m	检测长度	30.45m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 64 页　共 152 页

录像文件	YSPL031_YSPL032_20251210.mp4	管段编号	YSPL031→YSPL032	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	28.6m	检测长度	28.6m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 65 页　共 152 页

录像文件	YSPL032_YSPL033_20251210.mp4	管段编号	YSPL032→YSPL033	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.41m	检测长度	29.41m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
11.1m	障碍物	1	0507	1	管道内影响过流的阻挡物。
12.5m	障碍物	1	0507	2	管道内影响过流的阻挡物。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 66 页　共 152 页

录像文件	YSPL034_YSPL033_20251210.mp4	管段编号	YSPL034→YSPL033	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.31m	检测长度	30.31m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 67 页　共 152 页

录像文件	YSPL035_YSPL034_20251210.mp4	管段编号	YSPL035→YSPL034	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.49m	检测长度	30.49m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 68 页　共 152 页

录像文件	YSPL035_YSPL036_20251210.mp4	管段编号	YSPL035→YSPL036	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.04m	检测长度	30.04m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 69 页　共 152 页

录像文件	YSPL036_YSPL037_20251210.mp4	管段编号	YSPL036→YSPL037	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.58m	检测长度	29.58m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 70 页　共 152 页

录像文件	YSPL037_YSPL038_20251210.mp4	管段编号	YSPL037→YSPL038	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.83m	检测长度	29.83m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 71 页　共 152 页

录像文件	YSPL039_YSPL038_20251210.mp4	管段编号	YSPL039→YSPL038	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.92m	检测长度	29.92m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
12.5m	障碍物	1	0507	1	管道内影响过流的阻挡物。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 72 页　共 152 页

录像文件	YSPL040_YSPL039_20251210.mp4	管段编号	YSPL040→YSPL039	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.09m	检测长度	30.09m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 73 页　共 152 页

录像文件	YSPL041_YSPL040_20251210.mp4	管段编号	YSPL041→YSPL040	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.95m	检测长度	29.95m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 74 页　共 152 页

录像文件	YSPL041_YSPL042_20251210.mp4	管段编号	YSPL041→YSPL042	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.99m	检测长度	29.99m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 75 页　共 152 页

录像文件	YSPL042_YSPL043_20251210.mp4	管段编号	YSPL042→YSPL043	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.95m	检测长度	29.95m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 76 页　共 152 页

录像文件	YSPL043_YSPL044_20251210.mp4	管段编号	YSPL043→YSPL044	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.97m	检测长度	29.97m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 77 页　共 152 页

录像文件	YSPL049_YSPL048_20251210.mp4	管段编号	YSPL049→YSPL048	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	28.31m	检测长度	28.31m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 78 页　共 152 页

录像文件	YSPL049_YSPL050_20251210.mp4	管段编号	YSPL049→YSPL050	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.18m	检测长度	30.18m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 79 页　共 152 页

录像文件	YSPL050_YSPL051_20251210.mp4	管段编号	YSPL050→YSPL051	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.86m	检测长度	29.86m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
24.7m	支管暗接	1	0203	1	支管未通过检查井直接侧向接入主管。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 80 页　共 152 页

录像文件	YSPL052_YSPL051_20251210.mp4	管段编号	YSPL052→YSPL051	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.29m	检测长度	30.29m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 81 页　共 152 页

录像文件	YSPL053_YSPL052_20251210.mp4	管段编号	YSPL053→YSPL052	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.34m	检测长度	30.34m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 82 页　共 152 页

录像文件	YSPL053_YSPL054_20251210.mp4	管段编号	YSPL053→YSPL054	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	18.68m	检测长度	18.68m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 83 页　共 152 页

录像文件	YSPL054_YSPL055_20251210.mp4	管段编号	YSPL054→YSPL055	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	47.24m	检测长度	47.24m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 84 页　共 152 页

录像文件	YSPL055_YSPL056_20251210.mp4	管段编号	YSPL055→YSPL056	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	23.08m	检测长度	23.08m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 85 页　共 152 页

录像文件	YSPL057_YSPL056_20251210.mp4	管段编号	YSPL057→YSPL056	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.13m	检测长度	30.13m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 86 页　共 152 页

录像文件	YSPL058_YSPL057_20251210.mp4	管段编号	YSPL058→YSPL057	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.66m	检测长度	29.66m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 87 页　共 152 页

录像文件	YSPL059_YSPL058_20251210.mp4	管段编号	YSPL059→YSPL058	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.89m	检测长度	29.89m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 88 页　共 152 页

录像文件	YSPL059_YSPL060_20251210.mp4	管段编号	YSPL059→YSPL060	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	27.76m	检测长度	27.76m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 89 页　共 152 页

录像文件	YSPL060_YSPL061_20251210.mp4	管段编号	YSPL060→YSPL061	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	27.39m	检测长度	27.39m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 90 页　共 152 页

录像文件	YSPL061_YSPL062_20251210.mp4	管段编号	YSPL061→YSPL062	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	27.72m	检测长度	27.72m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 91 页　共 152 页

录像文件	YSPL063_YSPL062_20251210.mp4	管段编号	YSPL063→YSPL062	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.78m	检测长度	29.78m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 92 页　共 152 页

录像文件	YSPL064-1_YSPL065_20251210.mp4	管段编号	YSPL064-1→YSPL065	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	20.39m	检测长度	20.39m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 93 页　共 152 页

录像文件	YSPL064_YSPL063_20251210.mp4	管段编号	YSPL064→YSPL063	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	31.85m	检测长度	31.85m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 94 页　共 152 页

录像文件	YSPL064_YSPL064-1_20251210.mp4	管段编号	YSPL064→YSPL064-1	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	9.65m	检测长度	9.65m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 95 页　共 152 页

录像文件	YSPL065_YSPL066_20251210.mp4	管段编号	YSPL065→YSPL066	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.81m	检测长度	30.81m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 96 页　共 152 页

录像文件	YSPL067_YSPL066_20251210.mp4	管段编号	YSPL067→YSPL066	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.71m	检测长度	29.71m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 97 页　共 152 页

录像文件	YSPL068_YSPL067_20251210.mp4	管段编号	YSPL068→YSPL067	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.28m	检测长度	30.28m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 98 页　共 152 页

录像文件	YSPL068_YSPL069_20251210.mp4	管段编号	YSPL068→YSPL069	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.05m	检测长度	30.05m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 99 页　共 152 页

录像文件	YSPL069_YSPL070_20251210.mp4	管段编号	YSPL069→YSPL070	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	28.06m	检测长度	28.06m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 100 页　共 152 页

录像文件	YSPL071_YSPL070_20251210.mp4	管段编号	YSPL071→YSPL070	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.36m	检测长度	30.36m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 101 页　共 152 页

录像文件	YSPL072_YSPL071_20251210.mp4	管段编号	YSPL072→YSPL071	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.64m	检测长度	29.64m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 102 页　共 152 页

录像文件	YSPL072_YSPL073_20251210.mp4	管段编号	YSPL072→YSPL073	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.16m	检测长度	30.16m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 103 页　共 152 页

录像文件	YSPL073_YSPL074_20251210.mp4	管段编号	YSPL073→YSPL074	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	30.04m	检测长度	30.04m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 104 页　共 152 页

录像文件	YSPL075_YSPL074_20251210.mp4	管段编号	YSPL075→YSPL074	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.96m	检测长度	29.96m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
9.3m	障碍物	1	0507	1	管道内影响过流的阻挡物。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 105 页　共 152 页

录像文件	YSPL076_YSPL075_20251210.mp4	管段编号	YSPL076→YSPL075	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.97m	检测长度	29.97m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 106 页　共 152 页

录像文件	YSPL076_YSPL077_20251210.mp4	管段编号	YSPL076→YSPL077	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.9m	检测长度	29.9m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 107 页　共 152 页

录像文件	YSPL077_YSPL078_20251210.mp4	管段编号	YSPL077→YSPL078	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.84m	检测长度	29.84m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 108 页　共 152 页

录像文件	YSPL079_YSPL078_20251210.mp4	管段编号	YSPL079→YSPL078	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.84m	检测长度	29.84m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 109 页　共 152 页

录像文件	YSPL080_YSPL079_20251210.mp4	管段编号	YSPL080→YSPL079	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.84m	检测长度	29.84m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 110 页　共 152 页

录像文件	YSPL080_YSPL081_20251210.mp4	管段编号	YSPL080→YSPL081	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.97m	检测长度	29.97m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 111 页　共 152 页

录像文件	YSPL081_YSPL082_20251210.mp4	管段编号	YSPL081→YSPL082	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.74m	检测长度	29.74m
检测地点	蟠龙大道			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 112 页　共 152 页

录像文件	YSPL090_YSPL055_20251210.mp4	管段编号	YSPL090→YSPL055	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	22.86m	检测长度	22.86m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 113 页　共 152 页

录像文件	YSPL090_YSPL092_20251210.mp4	管段编号	YSPL090→YSPL092	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	19.23m	检测长度	19.23m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 114 页　共 152 页

录像文件	YSPL090_YSYH091_20251210.mp4	管段编号	YSPL090→YSYH091	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	30.5m	检测长度	30.5m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 115 页　共 152 页

录像文件	YSPL091_YSYH021_20251210.mp4	管段编号	YSPL091→YSYH021	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	32.49m	检测长度	32.49m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 116 页　共 152 页

录像文件	YSPL094_YSPL092_20251210.mp4	管段编号	YSPL094→YSPL092	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	25.59m	检测长度	25.59m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 117 页　共 152 页

录像文件	YSPX028_YSPX027_20251209.mp4	管段编号	YSPX028→YSPX027	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	24.97m	检测长度	24.97m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
4.8m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
14m	变形	2	1212	2	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 118 页　共 152 页

录像文件	YSPX029_YSPX028_20251209.mp4	管段编号	YSPX029→YSPX028	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	24.89m	检测长度	24.89m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
5.2m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 119 页　共 152 页

录像文件	YSPX029_YSPX029-1_20251209.mp4	管段编号	YSPX029→YSPX029-1	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	30.33m	检测长度	30.33m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
5.6m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 120 页　共 152 页

录像文件	YSPX035_YSPX034_20251209.mp4	管段编号	YSPX035→YSPX034	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.75m	检测长度	29.75m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 121 页　共 152 页

录像文件	YSPX035_YSPX055_20251209.mp4	管段编号	YSPX035→YSPX055	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	29.77m	检测长度	29.77m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 122 页　共 152 页

录像文件	YSPX042_YSPX041_20251209.mp4	管段编号	YSPX042→YSPX041	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	500mm
检测方向	逆流	管段长度	24.99m	检测长度	24.99m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 123 页　共 152 页

录像文件	YSPX043_YSPX042_20251209.mp4	管段编号	YSPX043→YSPX042	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	500mm
检测方向	逆流	管段长度	31.05m	检测长度	31.05m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 124 页　共 152 页

录像文件	YSPX043_YSPX044_20251209.mp4	管段编号	YSPX043→YSPX044	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	25.15m	检测长度	25.15m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 125 页　共 152 页

录像文件	YSPX044_YSPX045_20251209.mp4	管段编号	YSPX044→YSPX045	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	19.21m	检测长度	19.21m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 126 页　共 152 页

录像文件	YSPX046_YSPX045_20251209.mp4	管段编号	YSPX046→YSPX045	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	24.67m	检测长度	24.67m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 127 页　共 152 页

录像文件	YSPX046_YSPX047_20251209.mp4	管段编号	YSPX046→YSPX047	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	25.63m	检测长度	25.63m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　第 128 页　共 152 页

录像文件	YSPX047_YSPX048_20251209.mp4	管段编号	YSPX047→YSPX048	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	32.78m	检测长度	32.78m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 129 页　共 152 页

录像文件	YSPX049_YSPX048_20251209.mp4	管段编号	YSPX049→YSPX048	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	41.5m	检测长度	41.5m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
6m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
20.2m	变形	1	0804	2	管道受外力挤压造成形状变异。
31.2m	变形	1	1212	3	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 130 页　共 152 页

录像文件	YSPX049_YSPX050_20251209.mp4	管段编号	YSPX049→YSPX050	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	39.2m	检测长度	39.2m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 131 页　共 152 页

录像文件	YSPX051_YSPX050_20251209.mp4	管段编号	YSPX051→YSPX050	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	29.72m	检测长度	29.72m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 132 页　共 152 页

录像文件	YSPX052_YSPX051_20251209.mp4	管段编号	YSPX052→YSPX051	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	18.66m	检测长度	18.66m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
9m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 133 页　共 152 页

录像文件	YSPX056_YSPX052_20251209.mp4	管段编号	YSPX056→YSPX052	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	41.29m	检测长度	41.29m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
37.4m	变形	1	0705	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 134 页　共 152 页

录像文件	YSPX056_YSPX055_20251209.mp4	管段编号	YSPX056→YSPX055	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	逆流	管段长度	19.22m	检测长度	19.22m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
3.6m	变形	1	1212	1	管道受外力挤压造成形状变异。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 135 页　共 152 页

录像文件	YSPX056_YSPX057_20251209.mp4	管段编号	YSPX056→YSPX057	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	800mm
检测方向	顺流	管段长度	23.95m	检测长度	23.95m
检测地点	盘兴路			检测日期	2025-12-09
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 09 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 136 页　共 152 页

录像文件	YSYH003_YSYH002_20251210.mp4	管段编号	YSYH003→YSYH002	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	28.57m	检测长度	28.57m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 137 页　共 152 页

录像文件	YSYH004_YSYH003_20251210.mp4	管段编号	YSYH004→YSYH003	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	27.62m	检测长度	27.62m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 138 页　共 152 页

录像文件	YSYH005_YSYH004_20251210.mp4	管段编号	YSYH005→YSYH004	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	28.01m	检测长度	28.01m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 139 页　共 152 页

录像文件	YSYH005_YSYH006_20251210.mp4	管段编号	YSYH005→YSYH006	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	28.46m	检测长度	28.46m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 140 页　共 152 页

录像文件	YSYH006_YSYH006-1_20251210.mp4	管段编号	YSYH006→YSYH006-1	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	39.32m	检测长度	39.32m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 141 页　共 152 页

录像文件	YSYH007_YSYH006-1_20251210.mp4	管段编号	YSYH007→YSYH006-1	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	16.92m	检测长度	16.92m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 142 页　共 152 页

录像文件	YSYH008_YSYH007_20251210.mp4	管段编号	YSYH008→YSYH007	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	27.05m	检测长度	27.05m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
14.3m	障碍物	1	0507	1	管道内影响过流的阻挡物。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 143 页　共 152 页

录像文件	YSYH009_YSPL094_20251210.mp4	管段编号	YSYH009→YSPL094	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	27.94m	检测长度	27.94m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 144 页　共 152 页

录像文件	YSYH009_YSYH008_20251210.mp4	管段编号	YSYH009→YSYH008	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	26.72m	检测长度	26.72m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 145 页　共 152 页

录像文件	YSYH014_YSYH013_20251210.mp4	管段编号	YSYH014→YSYH013	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	28.43m	检测长度	28.43m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 146 页　共 152 页

录像文件	YSYH015_YSYH014_20251210.mp4	管段编号	YSYH015→YSYH014	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	31.63m	检测长度	31.63m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 147 页　共 152 页

录像文件	YSYH015_YSYH016_20251210.mp4	管段编号	YSYH015→YSYH016	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	29.2m	检测长度	29.2m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 148 页　共 152 页

录像文件	YSYH016_YSYH017_20251210.mp4	管段编号	YSYH016→YSYH017	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	29.57m	检测长度	29.57m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 149 页　共 152 页

录像文件	YSYH018_YSYH017_20251210.mp4	管段编号	YSYH018→YSYH017	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	29.49m	检测长度	29.49m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 150 页　共 152 页

录像文件	YSYH019_YSYH018_20251210.mp4	管段编号	YSYH019→YSYH018	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	逆流	管段长度	31.5m	检测长度	31.5m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 151 页　共 152 页

录像文件	YSYH019_YSYH020_20251210.mp4	管段编号	YSYH019→YSYH020	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	29.6m	检测长度	29.6m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

任务名称：　九龙园片区雨水排水管网及相关配套工程整治项目（一期）　　第 152 页　共 152 页

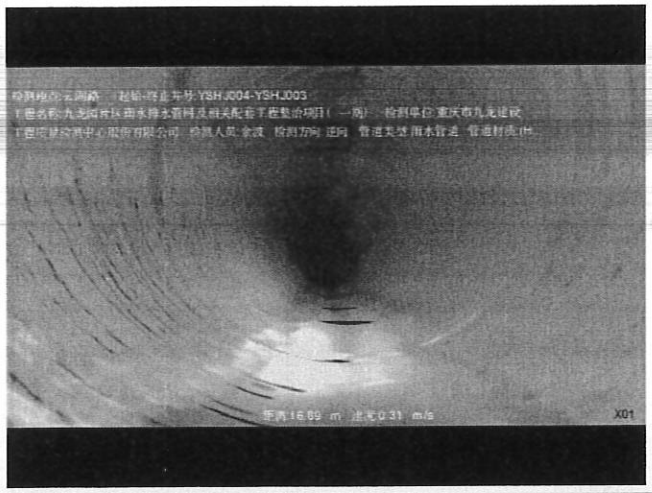
录像文件	YSYH020_YSYH021_20251210.mp4	管段编号	YSYH020→YSYH021	检测方法	CCTV
敷设年代	/	起点埋深	0m	终点埋深	0m
管段类型	雨水管道	管段材质	CIPP 水翻固化	管段直径	600mm
检测方向	顺流	管段长度	30.32m	检测长度	30.32m
检测地点	云湖路			检测日期	2025-12-10
距离（m）	缺陷名称或代码	等级	位置	照片序号	备注
0m	正常		0000	1	未发现缺陷，管道状态良好。
其它					

检测员：　/　　监督员：　/　　校核员：　/2025 年 12 月 10 日

5.2 管段缺陷详细图表

管段编号	YSHJ004#YSHJ003	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	33.82
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	33.82
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ004_YSHJ003_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ004			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ004_YSHJ003_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

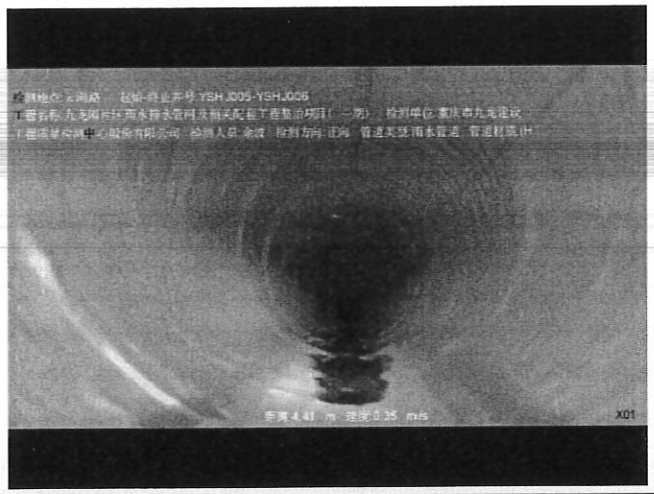
管段编号	YSHJ005#YSHJ004	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	26.21
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	26.21
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ005_YSHJ004_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ005			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ005_YSHJ004_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSHJ005#YSHJ006	管段直径(mm)	1000	管段长度(m)	29.23
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.23
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ005_YSHJ006_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ005			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ005_YSHJ006_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

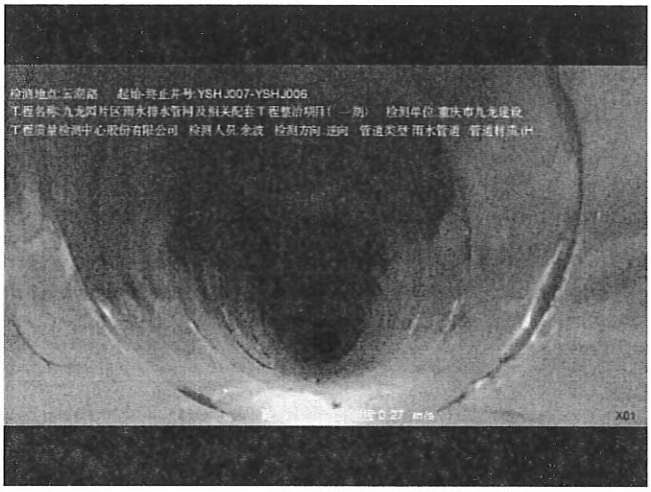


照片 1

管段编号	YSHJ007#YSHJ006	管段直径(mm)	1000	管段长度(m)	41.16
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	41.16
管段材质	钢筋混凝土管	建设日期	/	录像文件	YSHJ007_YSHJ006_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ007			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ007_YSHJ006_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

管段编号	YSHJ008#YSHJ007	管段直径(mm)	1000	管段长度(m)	34.31
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	34.31
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ008_YSHJ007_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ008			检测方向	NL

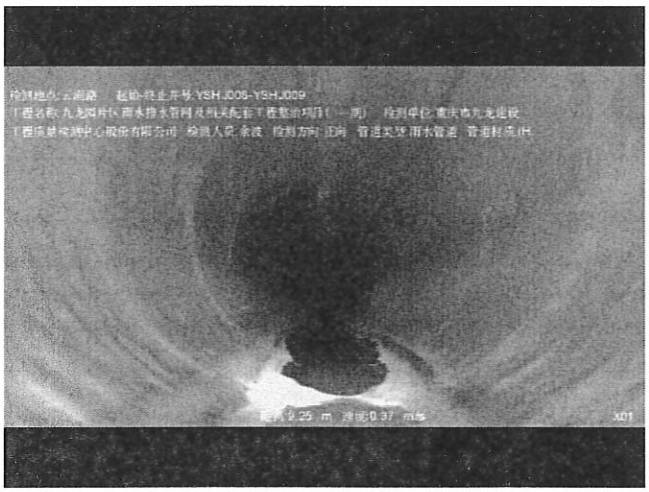
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ008_YSHJ007_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

管段编号	YSHJ008#YSHJ009	管段直径(mm)	1000	管段长度(m)	51.42
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	51.42
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ008_YSHJ009_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ008			检测方向	SL

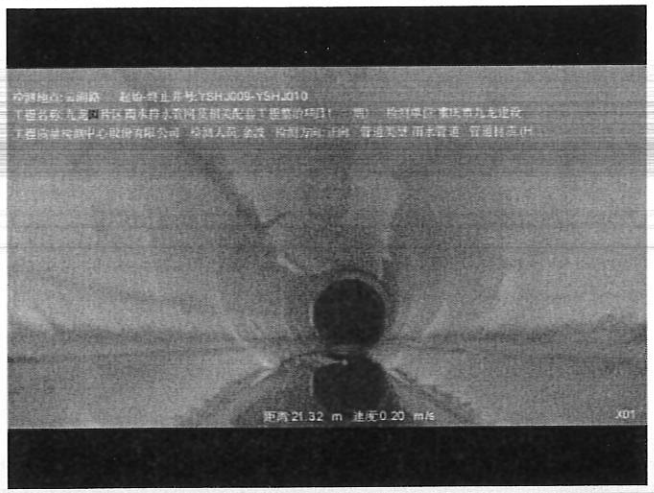
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ008_YSHJ009_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSHJ009#YSHJ010	管段直径(mm)	1000	管段长度(m)	29.75
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.75
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ009_YSHJ010_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ009			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ009_YSHJ010_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

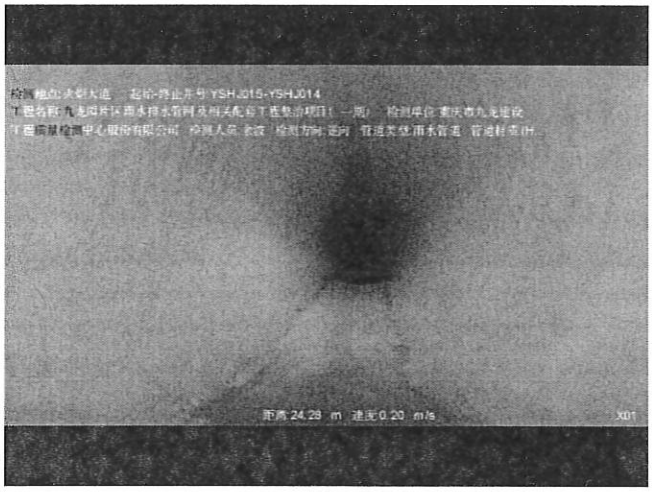
备注信息	



照片 1

管段编号	YSHJ015#YSHJ014	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	43.87
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	43.87
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ015_YSHJ014_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ015			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ015_YSHJ014_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

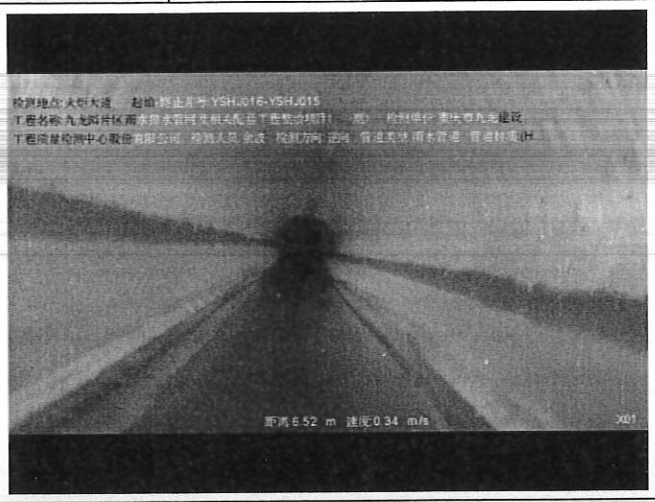


照片 1

管段编号	YSHJ016#YSHJ015	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	29.22
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.22
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ016_YSHJ015_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ016			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ016_YSHJ015_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

管段编号	YSHJ016#YSHJ017	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	30.32
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.32
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ016_YSHJ017_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ016			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ016_YSHJ017_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

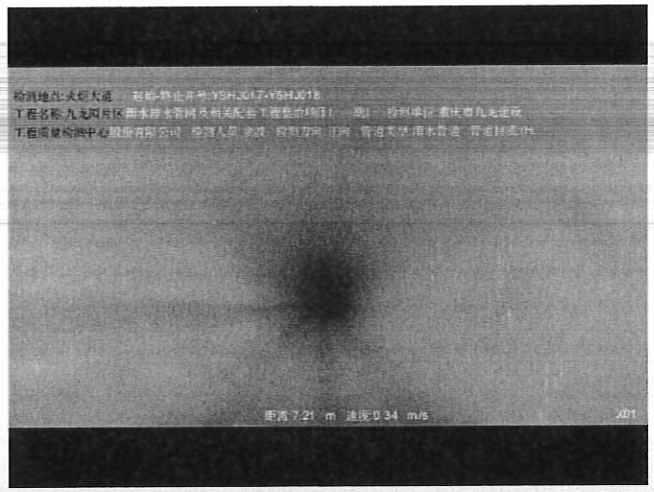
备注信息	

照片 1

管段编号	YSHJ017#YSHJ017-1	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	31.38
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	31.38
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ017_YSHJ017-1_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ017			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ017_YSHJ017-1_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

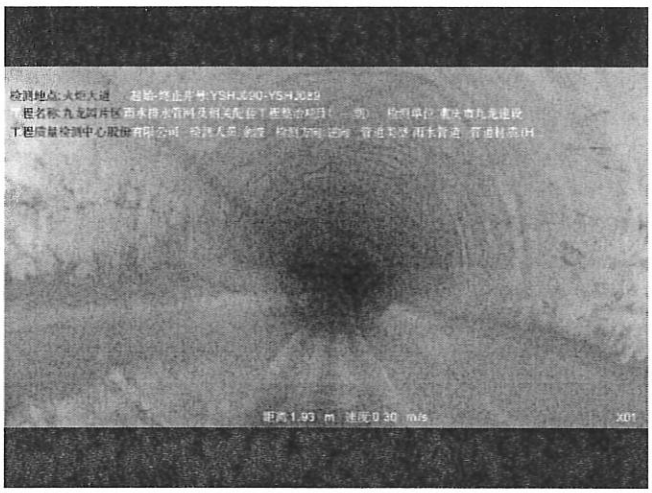
备注信息	



照片 1

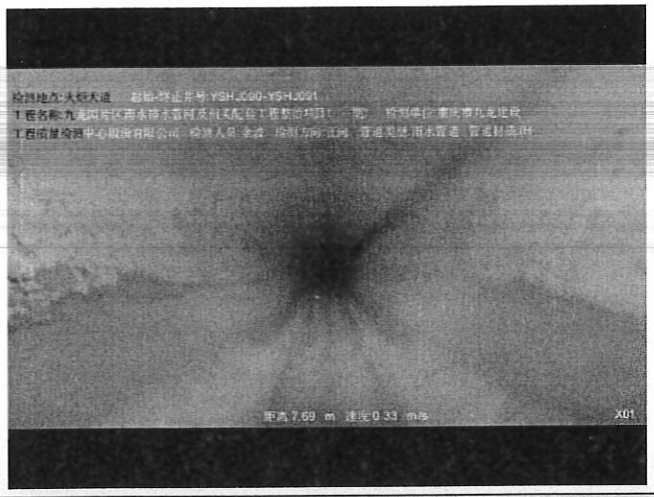
管段编号	YSHJ090#YSHJ089	管段直径(mm)	500	管段长度(m)	28.37
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.37
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ090_YSHJ089_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ090			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ090_YSHJ089_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSHJ090#YSHJ091	管段直径(mm)	500	管段长度(m)	30.42
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.42
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ090_YSHJ091_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ090			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ090_YSHJ091_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

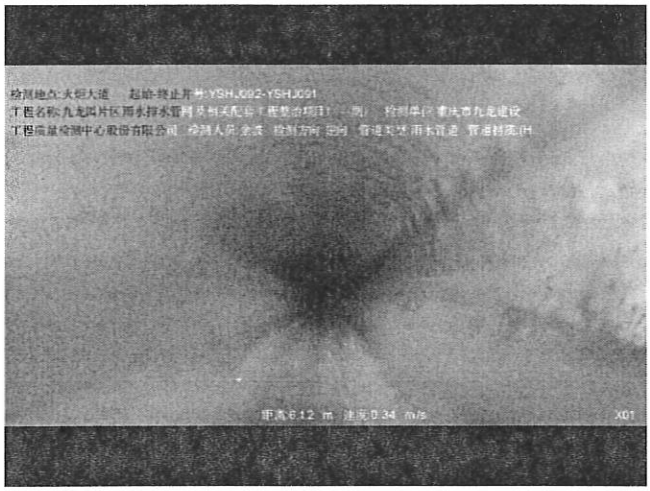


照片 1

管段编号	YSHJ092#YSHJ091	管段直径(mm)	500	管段长度(m)	31.45
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	31.45
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ092_YSHJ091_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ092			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ092_YSHJ091_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

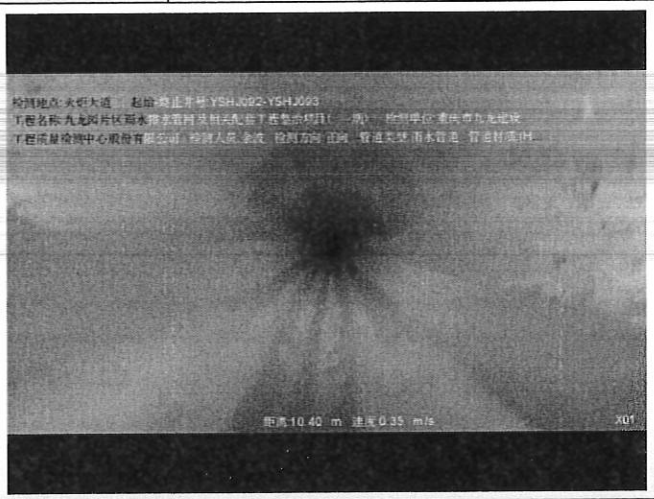


照片 1

管段编号	YSHJ092#YSHJ093	管段直径(mm)	500	管段长度(m)	30.44
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.44
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ092_YSHJ093_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ092			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ092_YSHJ093_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

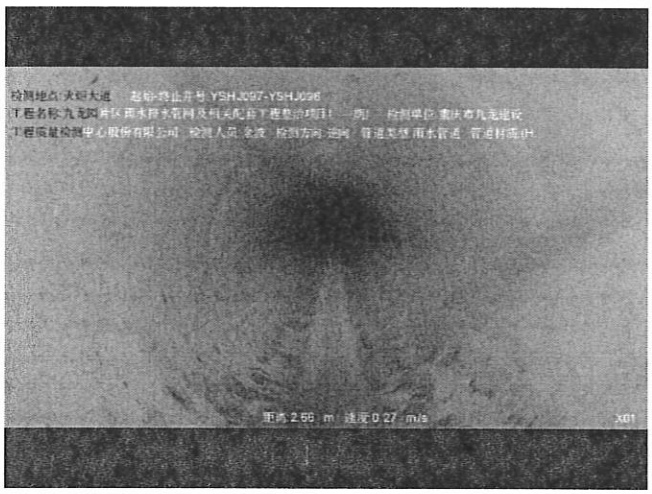
备注信息	



照片 1

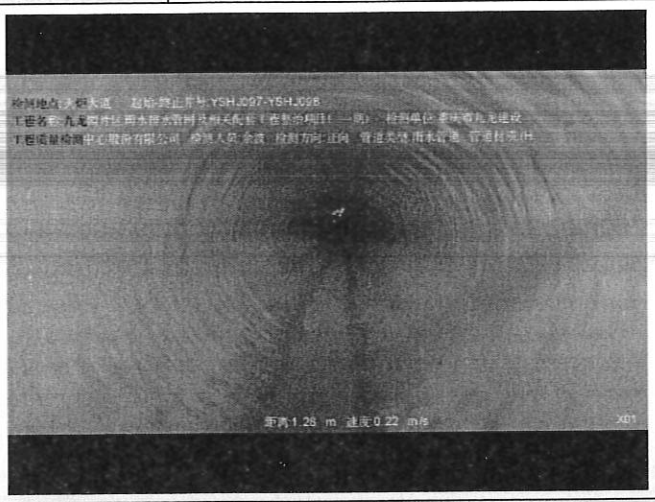
管段编号	YSHJ097#YSHJ096	管段直径(mm)	400	管段长度(m)	32.89
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	32.89
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ097_YSHJ096_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ097			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ097_YSHJ096_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

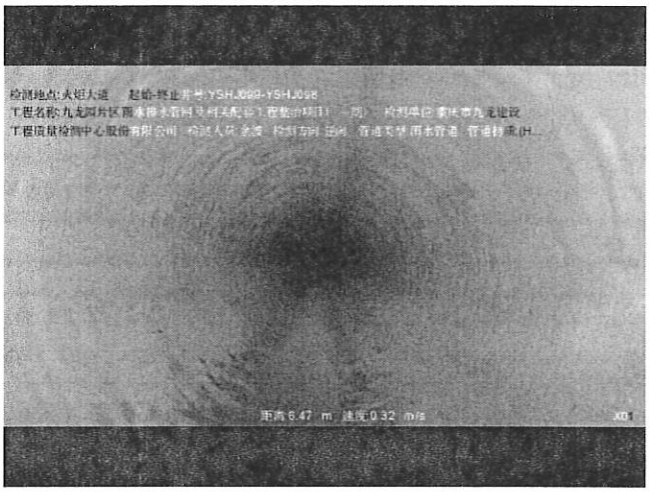
管段编号	YSHJ097#YSHJ098	管段直径(mm)	400	管段长度(m)	27.25
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.25
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ097_YSHJ098_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ097			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ097_YSHJ098_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

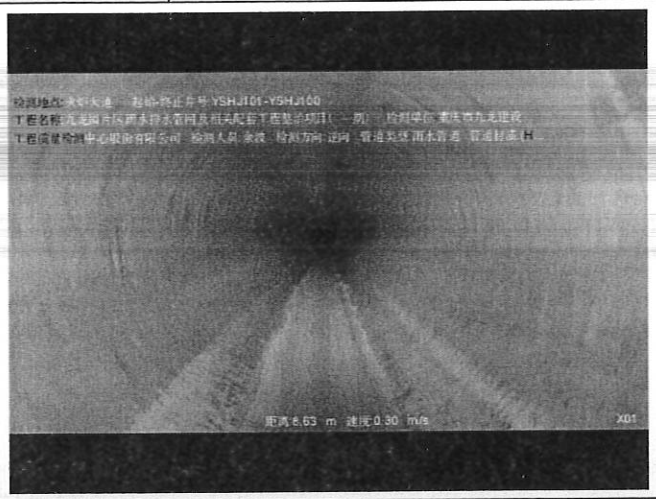
管段编号	YSHJ099#YSHJ098	管段直径(mm)	400	管段长度(m)	30.3
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.3
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ099_YSHJ098_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ099			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ099_YSHJ098_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

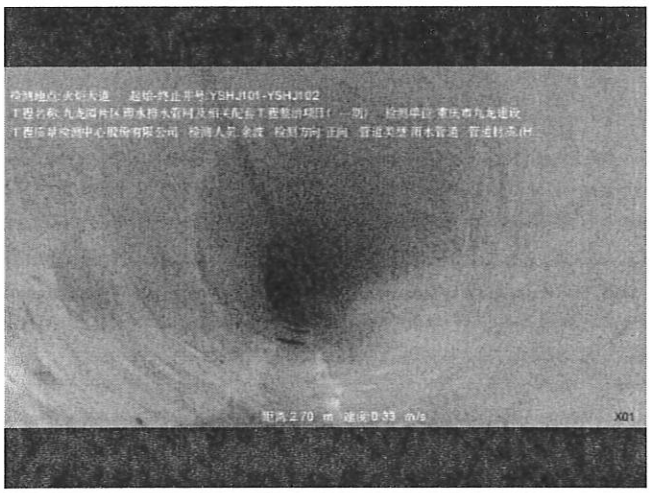
管段编号	YSHJ101#YSHJ100	管段直径(mm)	400	管段长度(m)	37.28
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	37.28
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ101_YSHJ100_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ101			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ101_YSHJ100_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSHJ101#YSHJ102	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	41.83
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	41.83
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSHJ101_YSHJ102_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSHJ101			检测方向	SL

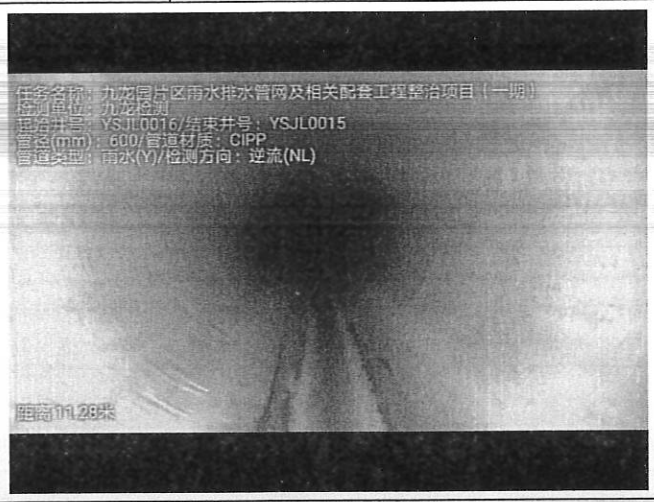
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSHJ101_YSHJ102_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSJL0017#YSJL0016	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	32.46
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	32.46
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0017_YSJL0016_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0017			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0017_YSJL0016_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

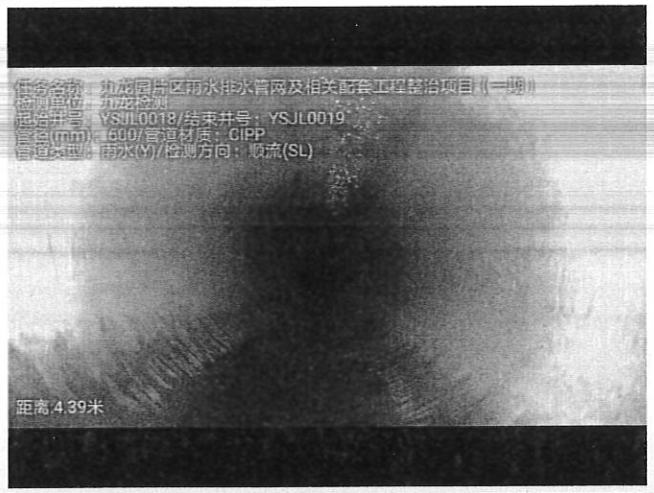
管段编号	YSJL0017#YSJL0018	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	27.05
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.05
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0017_YSJL0018_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0017			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0017_YSJL0018_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSJL0018#YSJL0019	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	26.5
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	26.5
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0018_YSJL0019_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0018			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0018_YSJL0019_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSJL0020#YSJL0019	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.96
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.96
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0020_YSJL0019_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0020			检测方向	NL

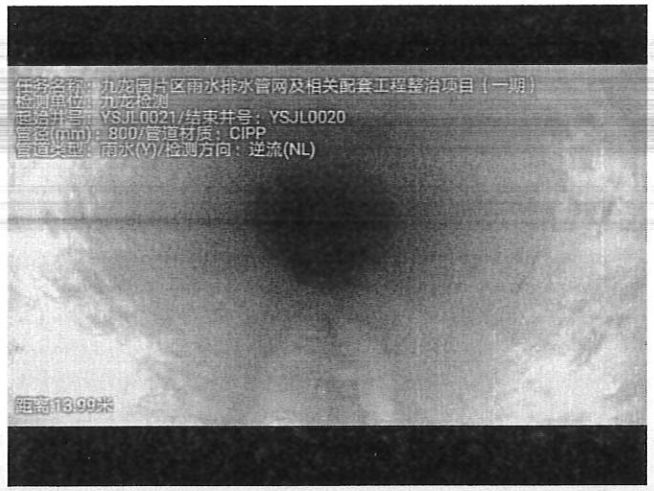
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0020_YSJL0019_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

管段编号	YSJL0021#YSJL0020	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	47.09
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	47.09
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0021_YSJL0020_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0021			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0021_YSJL0020_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

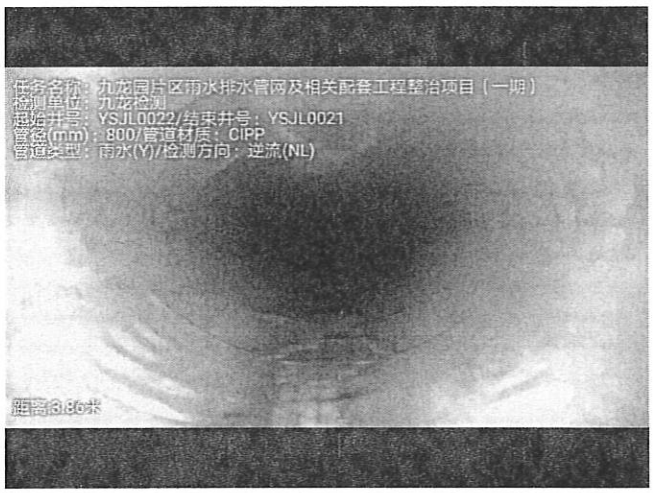
备注信息	



照片 1

管段编号	YSJL0022#YSJL0021	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.77
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.77
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0022_YSJL0021_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0022			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
3.9	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	6.1	YSJL0022_YSJL0021_20251210_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

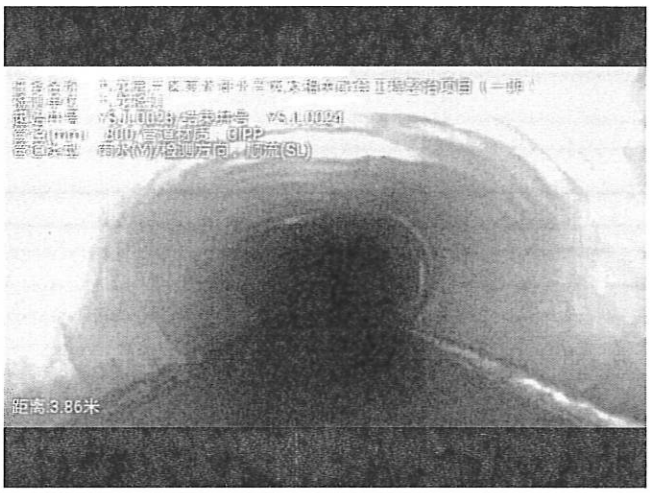
管段编号	YSJL0022#YSJL0023	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	35.47
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	35.47
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0022_YSJL0023_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0022			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0022_YSJL0023_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSJL0023#YSJL0024	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	51.45
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	51.45
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0023_YSJL0024_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	1.40
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0023			检测方向	SL

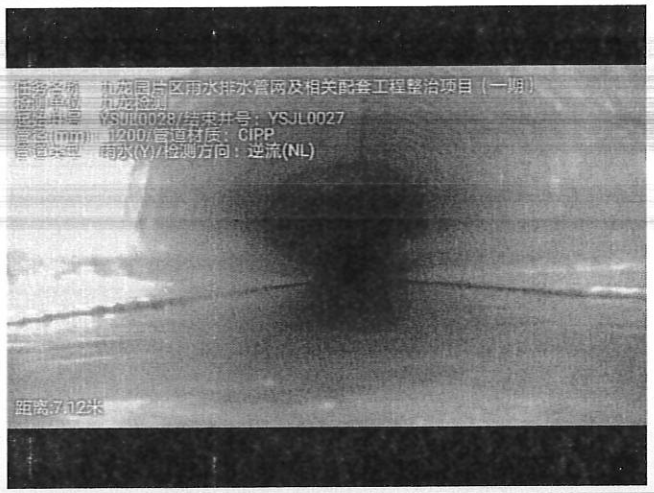
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
3.9	结构性缺陷	(BX)变形	2	2	1212	5.1	YSJL0023_YSJL0024_20251210_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSJL0028#YSJL0027	管段直径(mm)	1200	管段长度(m)	23.51
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	23.51
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0028_YSJL0027_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0028			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0028_YSJL0027_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

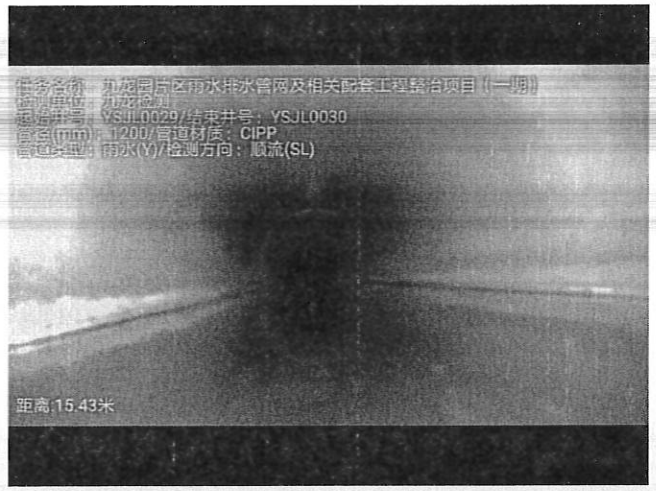
管段编号	YSJL0029#YSJL0028	管段直径(mm)	1200	管段长度(m)	29.79
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.79
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0029_YSJL0028_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0029			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0029_YSJL0028_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSJL0029#YSJL0030	管段直径(mm)	1200	管段长度(m)	29.94
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.94
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0029_YSJL0030_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0029			检测方向	SL

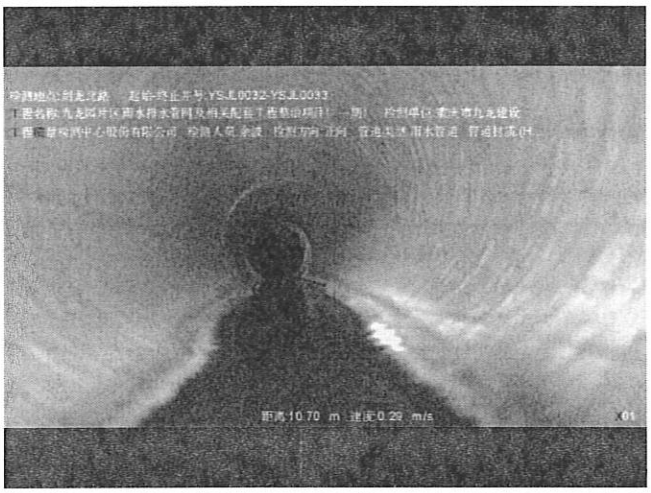
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0029_YSJL0030_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSJL0032#YSJL0033	管段直径(mm)	1200	管段长度(m)	24.98
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	24.98
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0032_YSJL0033_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0032			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0032_YSJL0033_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

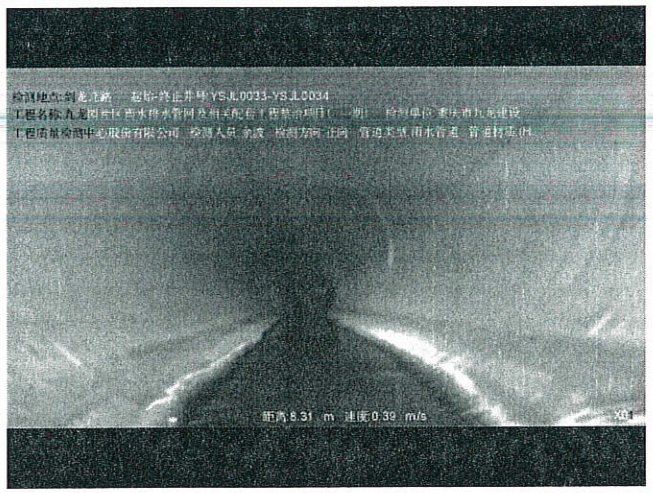


照片 1

管段编号	YSJL0033#YSJL0034	管段直径(mm)	1200	管段长度(m)	31.5
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	31.5
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0033_YSJL0034_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0033			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0033_YSJL0034_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

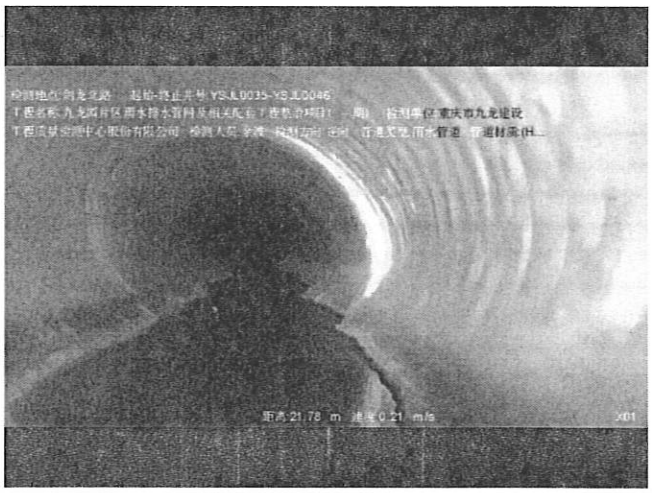
备注信息	



照片 1

管段编号	YSJL0035#YSJL0046	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	41.7
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	41.7
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0035_YSJL0046_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0035			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
21.8	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	8	YSJL0035_YSJL0046_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

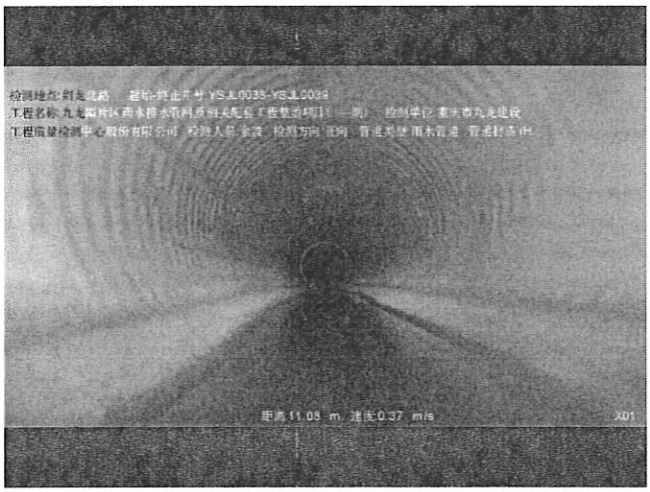
管段编号	YSJL0038#YSJL0035	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.51
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.51
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0038_YSJL0035_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0038			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
3.3	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	20.4	YSJL0038_YSJL0035_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSJL0038#YSJL0039	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	35.86
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	35.86
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0038_YSJL0039_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0038			检测方向	SL

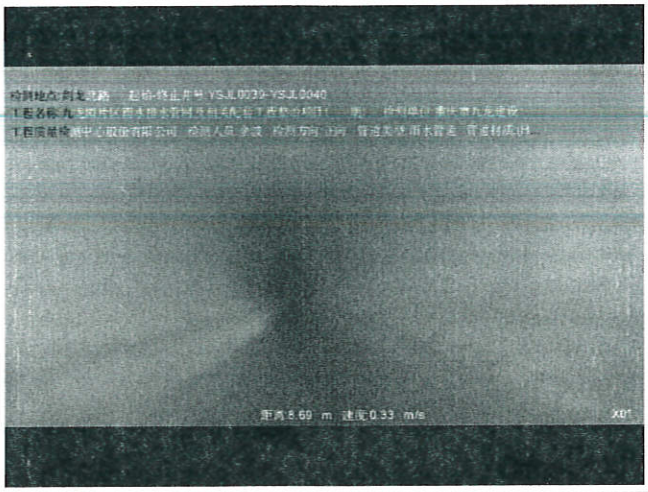
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0038_YSJL0039_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSJL0039#YSJL0040	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.7
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.7
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0039_YSJL0040_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	剑龙北路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0039			检测方向	SL

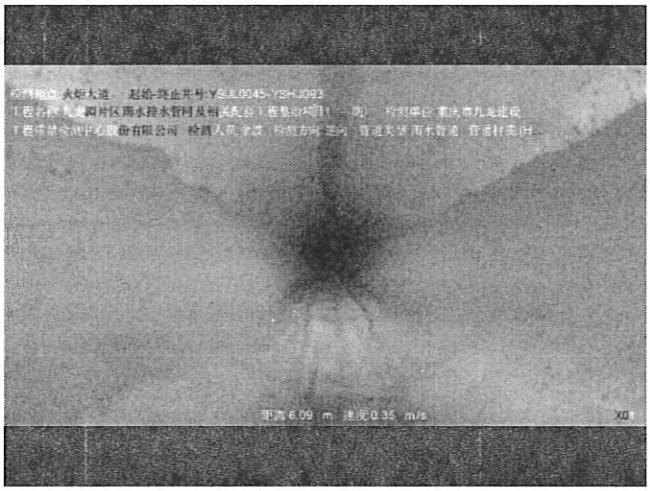
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0039_YSJL0040_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSJL0045#YSHJ093	管段直径(mm)	500	管段长度(m)	40.88
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	40.88
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSJL0045_YSHJ093_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	火炬大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSJL0045			检测方向	NL

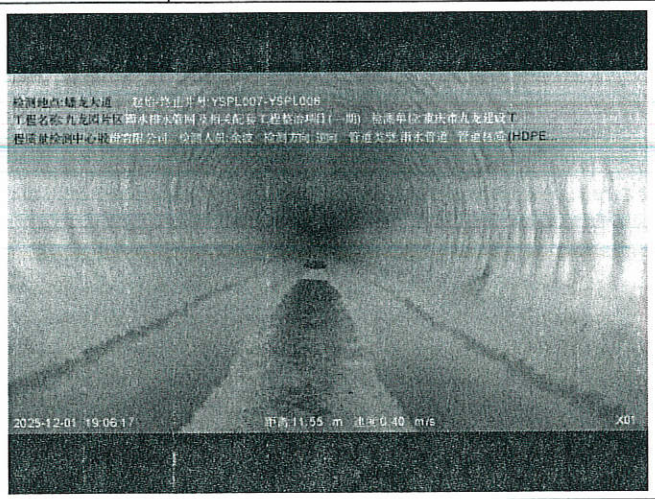
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSJL0045_YSHJ093_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPL007#YSPL006	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	29.37
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.37
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL007_YSPL006_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL007			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL007_YSPL006_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

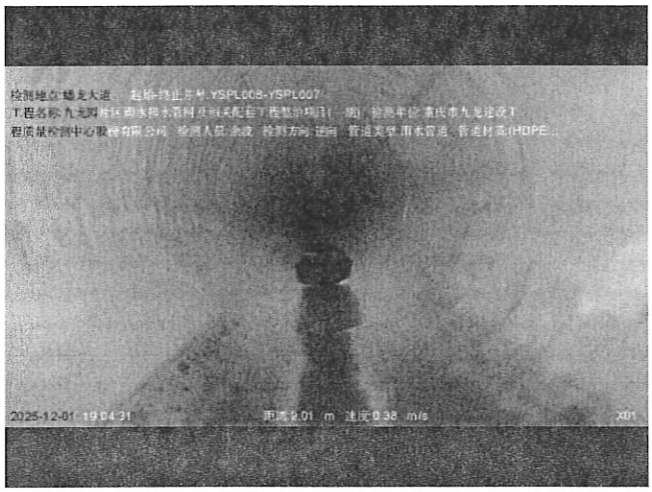


照片 1

管段编号	YSPL008#YSPL007	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	30.13
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.13
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL008_YSPL007_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL008			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL008_YSPL007_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

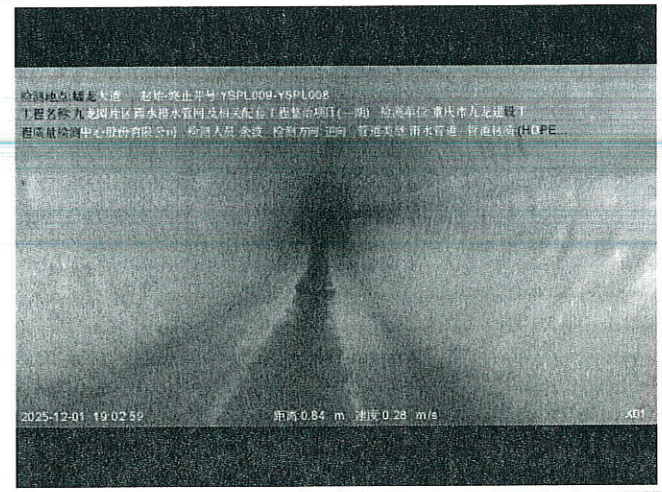


照片 1

管段编号	YSPL009#YSPL008	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	20.24
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	20.24
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL009_YSPL008_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL009			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL009_YSPL008_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

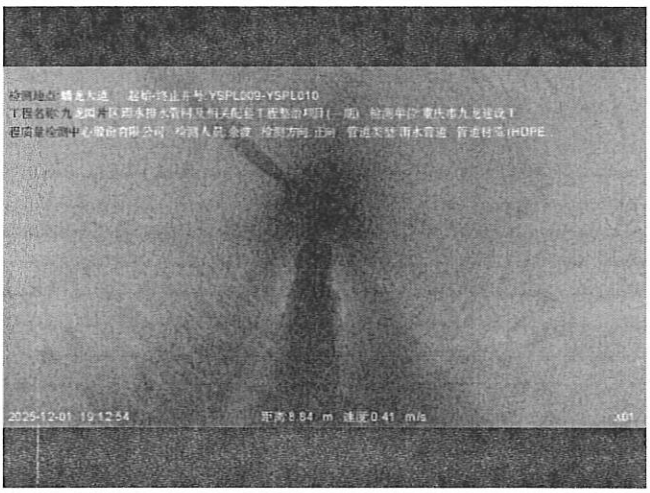
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL009#YSPL010	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	30.31
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.31
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL009_YSPL010_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL009			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL009_YSPL010_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

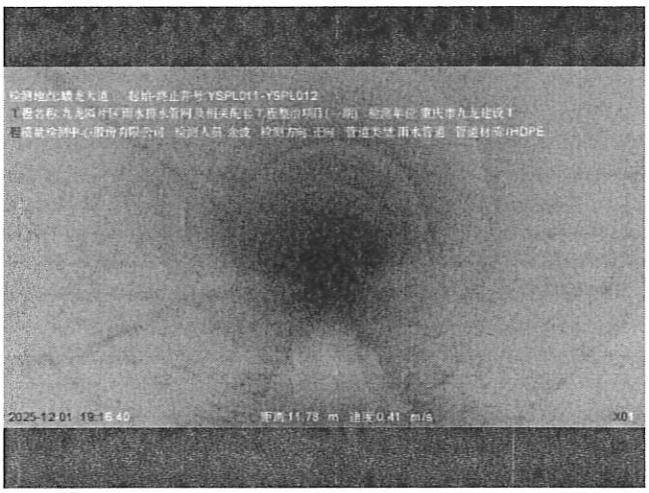
管段编号	YSPL010#YSPL011	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.83
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.83
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL010_YSPL011_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL010			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL010_YSPL011_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL011#YSPL012	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.14
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.14
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL011_YSPL012_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL011			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL011_YSPL012_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

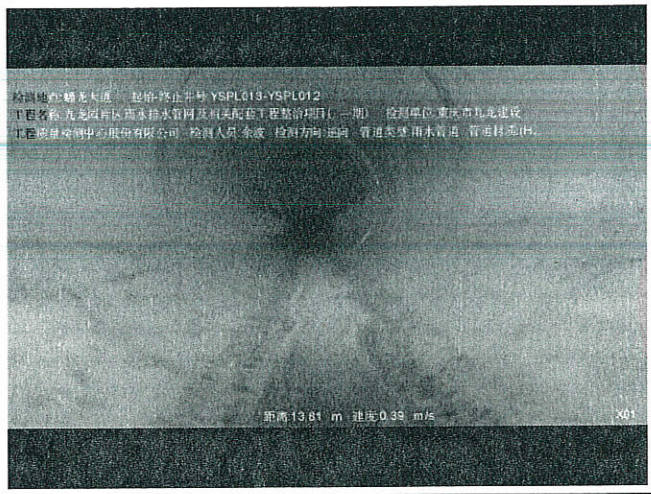


照片 1

管段编号	YSPL013#YSPL012	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.8
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.8
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL013_YSPL012_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL013			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL013_YSPL012_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

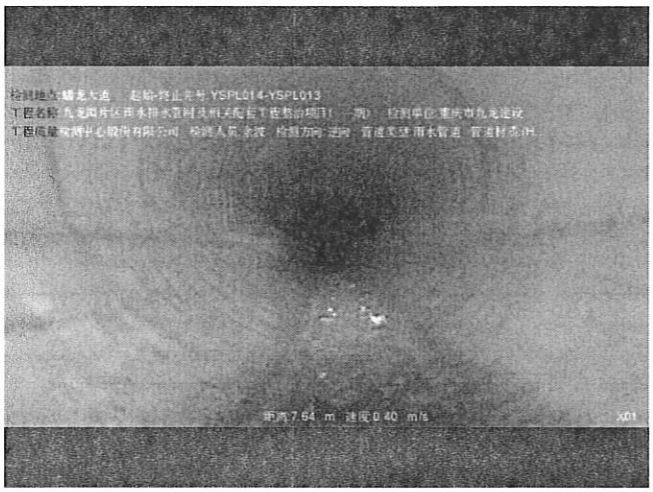
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL014#YSPL013	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.01
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.01
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL014_YSPL013_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL014			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL014_YSPL013_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL015#YSPL014	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.97
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.97
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL015_YSPL014_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL015			检测方向	NL

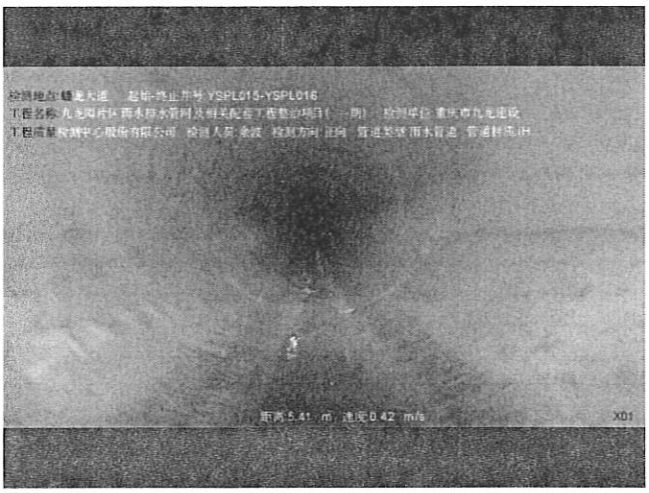
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL015_YSPL014_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

管段编号	YSPL015#YSPL016	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.88
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.88
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL015_YSPL016_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL015			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL015_YSPL016_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL016#YSPL017	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.69
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.69
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL016_YSPL017_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL016			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL016_YSPL017_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL017#YSPL018	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.14
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.14
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL017_YSPL018_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL017			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL017_YSPL018_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

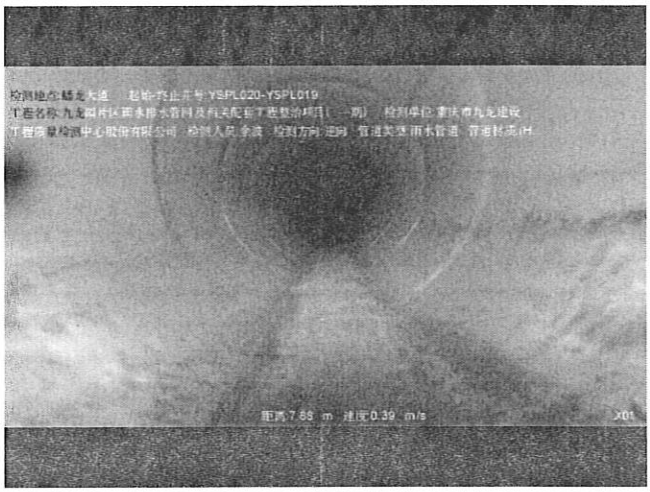
管段编号	YSPL019#YSPL018	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.94
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.94
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL019_YSPL018_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL019			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL019_YSPL018_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL020#YSPL019	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.19
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.19
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL020_YSPL019_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL020			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL020_YSPL019_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

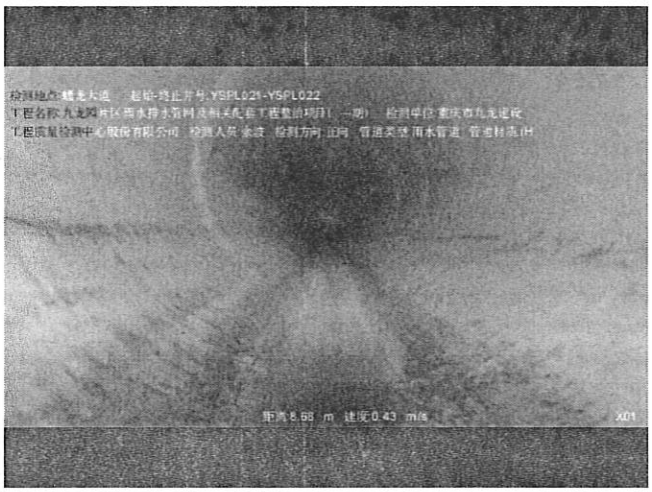
管段编号	YSPL021#YSPL020	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.02
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.02
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL021_YSPL020_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL021			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL021_YSPL020_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

管段编号	YSPL021#YSPL022	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	26.99
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	26.99
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL021_YSPL022_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL021			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL021_YSPL022_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL023#YSPL022	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	23.93
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	23.93
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL023_YSPL022_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL023			检测方向	SL

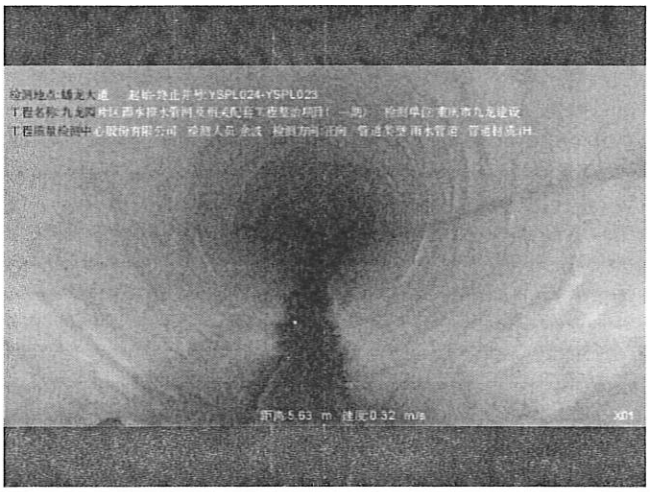
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL023_YSPL022_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL024#YSPL023	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	26.02
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	26.02
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL024_YSPL023_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL024			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL024_YSPL023_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

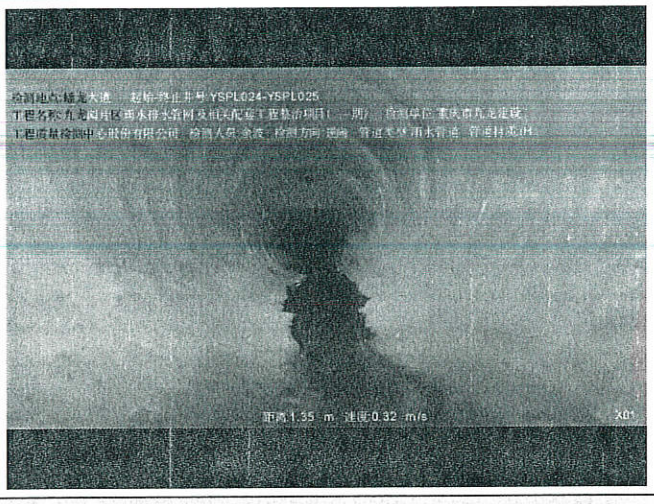
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL024#YSPL025	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.07
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.07
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL024_YSPL025_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL024			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL024_YSPL025_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPL025#YSPL026	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.3
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.3
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL025_YSPL026_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL025			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL025_YSPL026_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

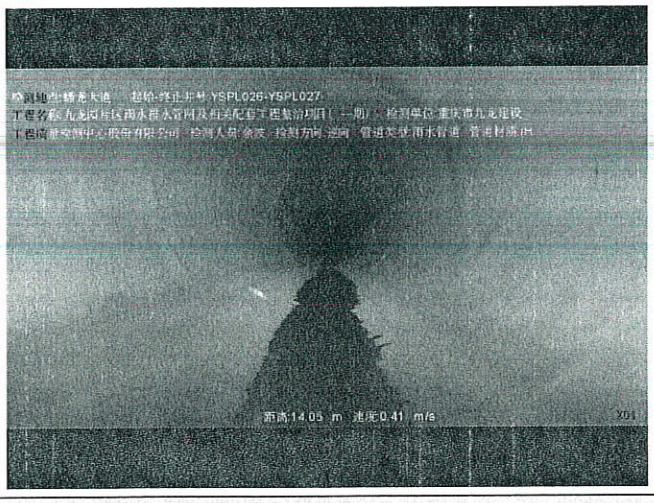
备注信息	

照片 1

管段编号	YSPL026#YSPL027	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.92
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.92
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL026_YSPL027_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL026			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL026_YSPL027_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

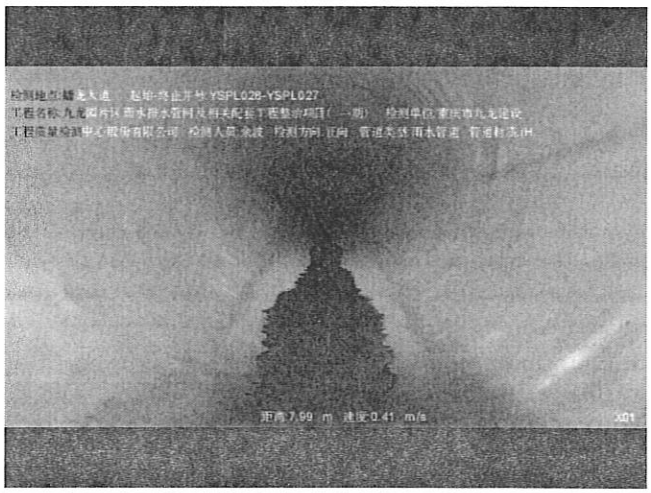
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL028#YSPL027	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.56
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.56
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL028_YSPL027_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL028			检测方向	SL

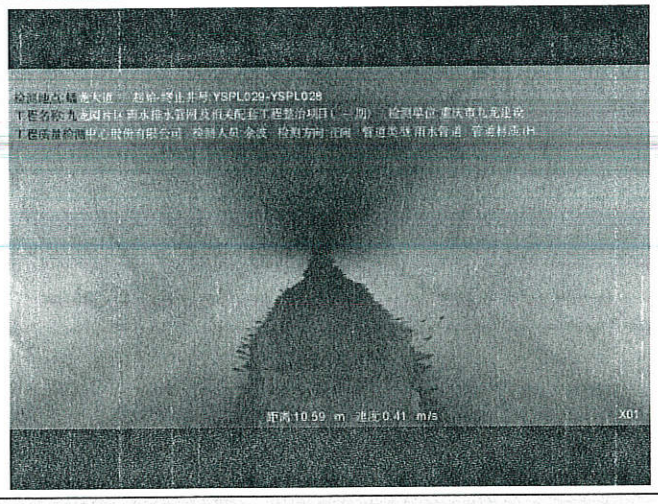
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL028_YSPL027_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL029#YSPL028	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.52
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.52
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL029_YSPL028_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL029			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL029_YSPL028_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL030#YSPL029	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.43
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.43
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL030_YSPL029_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL030			检测方向	SL

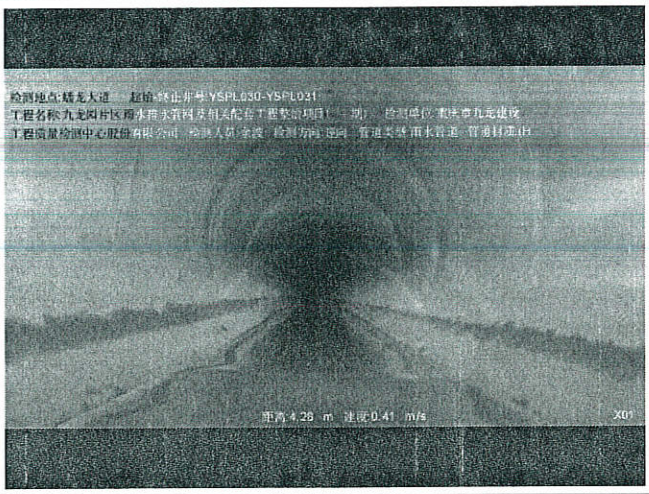
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL030_YSPL029_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

管段编号	YSPL030#YSPL031	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.45
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.45
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL030_YSPL031_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL030			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL030_YSPL031_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

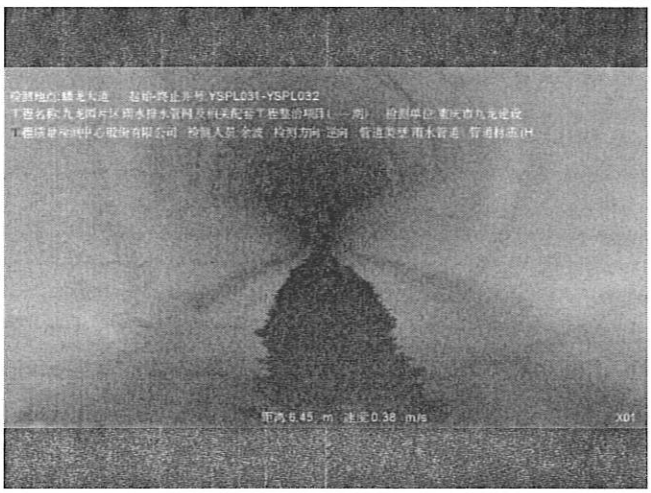
备注信息	



照片 1

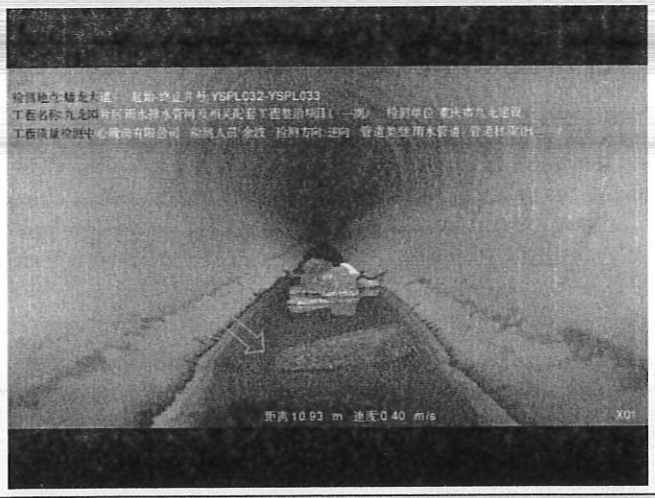
管段编号	YSPL031#YSPL032	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	28.6
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.6
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL031_YSPL032_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL031			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL031_YSPL032_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

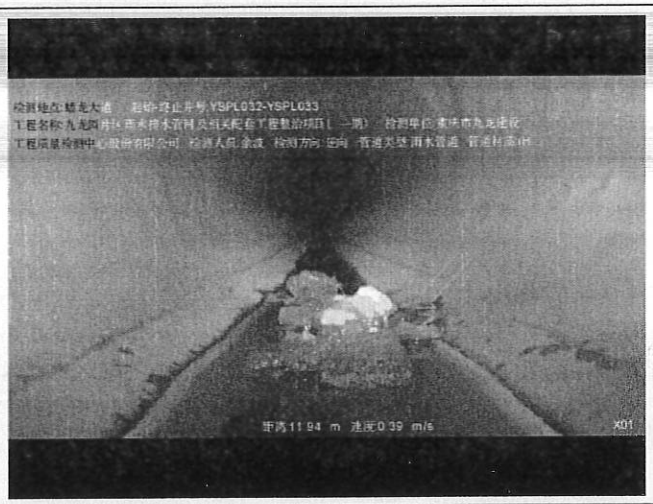
备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL032#YSPL033	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.41
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.41
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL032_YSPL033_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	0.09
井口编号	YSPL032			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
11.1	功能性缺陷	(ZW)障碍物	0.1	1	0507	0.4	YSPL032_YSPL033_20251210_1.png	管道内影响过流的阻挡物。
12.5	功能性缺陷	(ZW)障碍物	0.1	1	0507	0.6	YSPL032_YSPL033_20251210_2.png	管道内影响过流的阻挡物。
备注信息								



照片 1



照片 2

管段编号	YSPL034#YSPL033	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.31
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.31
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL034_YSPL033_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL034			检测方向	SL

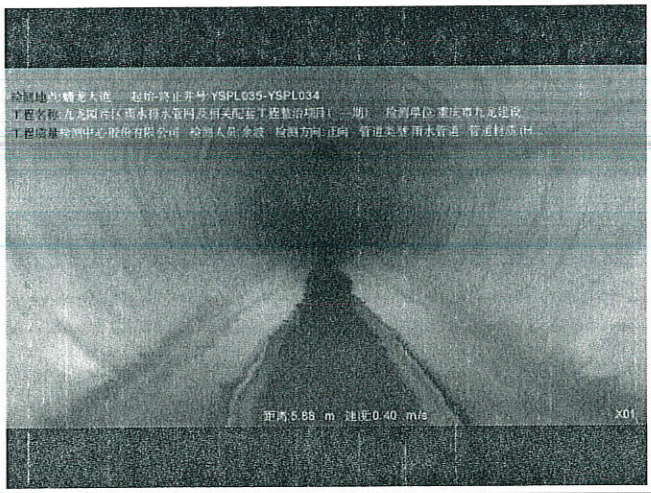
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL034_YSPL033_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

管段编号	YSPL035#YSPL034	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.49
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.49
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL035_YSPL034_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL035			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL035_YSPL034_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

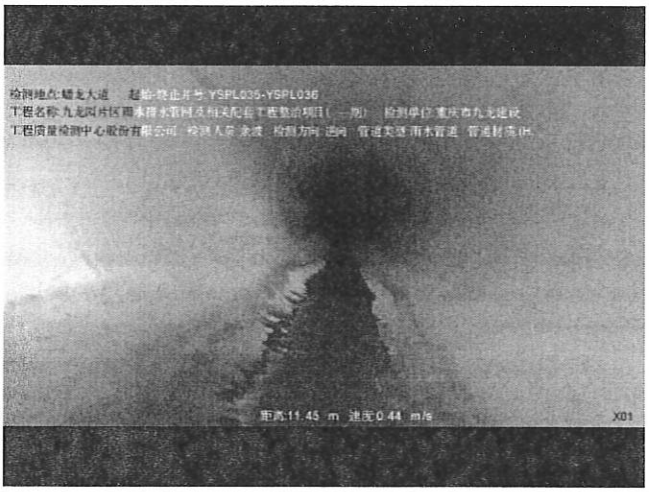


照片 1

管段编号	YSPL035#YSPL036	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.04
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.04
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL035_YSPL036_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL035			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL035_YSPL036_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

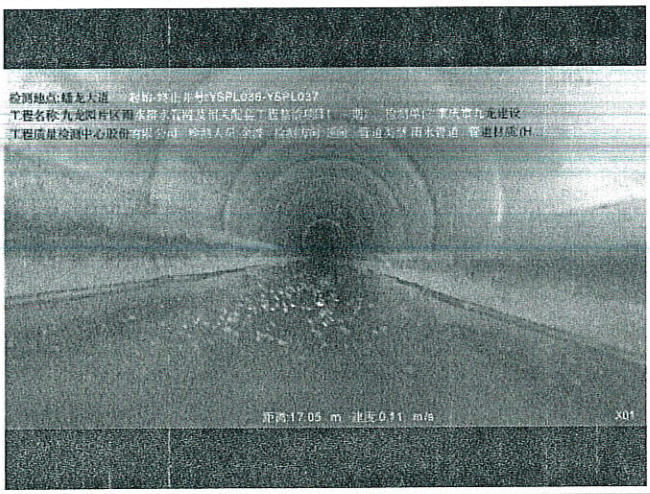
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL036#YSPL037	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.58
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.58
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL036_YSPL037_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL036			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL036_YSPL037_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

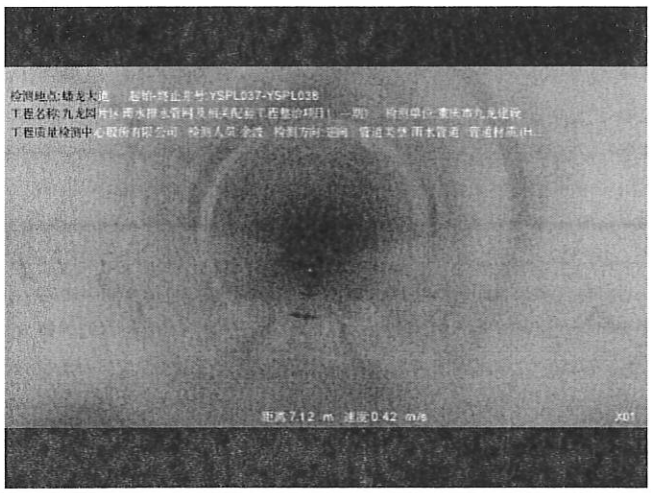


照片 1

管段编号	YSPL037#YSPL038	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.83
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.83
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL037_YSPL038_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL037			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL037_YSPL038_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

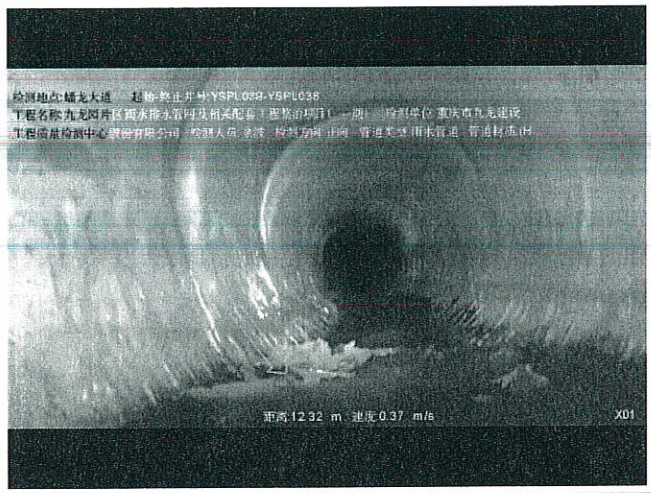


照片 1

管段编号	YSPL039#YSPL038	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.92
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.92
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL039_YSPL038_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	0.08
井口编号	YSPL039			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
12.5	功能性缺陷	(ZW)障碍物	0.1	1	0507	0.7	YSPL039_YSPL038_20251210_1.png	管道内影响过流的阻挡物。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

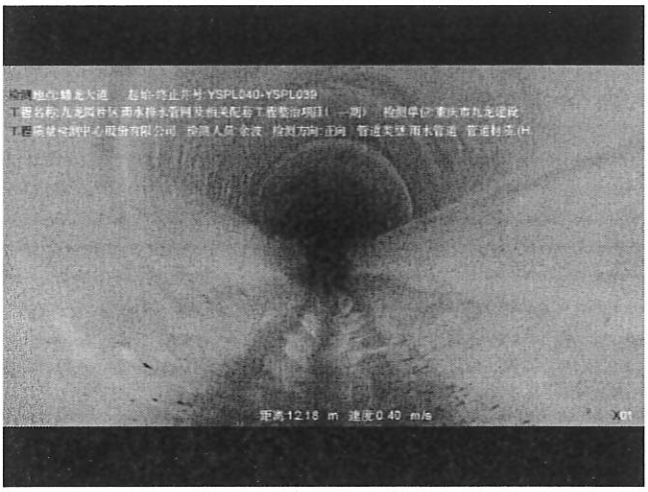
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL040#YSPL039	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.09
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.09
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL040_YSPL039_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL040			检测方向	SL

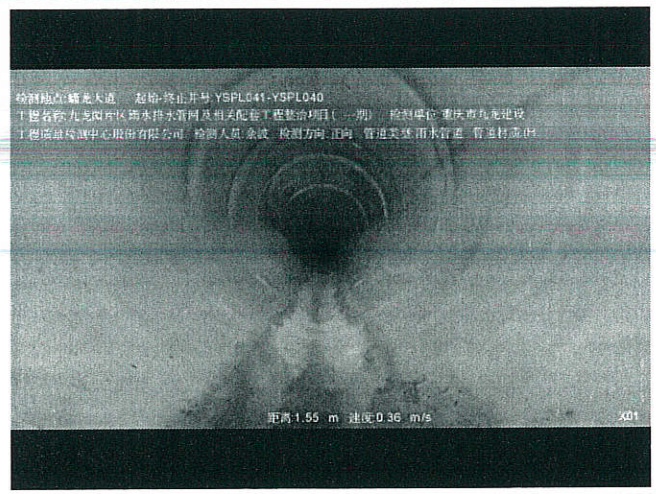
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL040_YSPL039_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL041#YSPL040	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.95
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.95
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL041_YSPL040_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL041			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL041_YSPL040_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL041#YSPL042	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.99
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.99
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL041_YSPL042_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL041			检测方向	NL

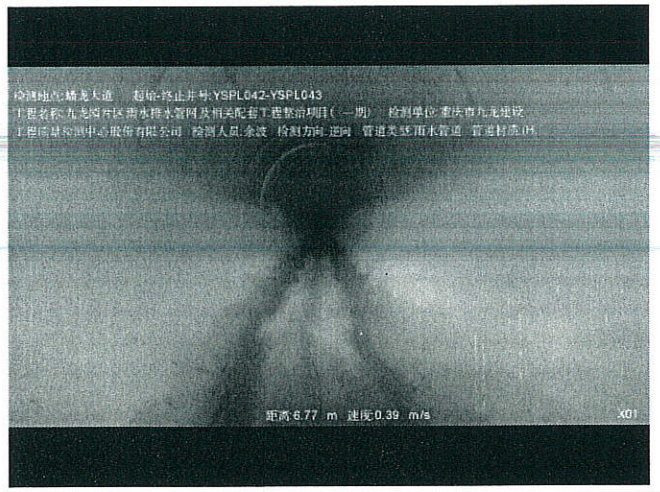
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL041_YSPL042_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

管段编号	YSPL042#YSPL043	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.95
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.95
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL042_YSPL043_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL042			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL042_YSPL043_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

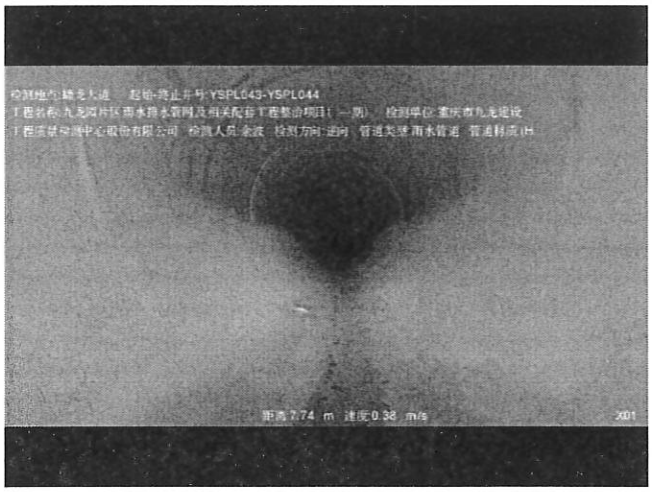


照片 1

管段编号	YSPL043#YSPL044	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.97
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.97
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL043_YSPL044_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL043			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL043_YSPL044_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

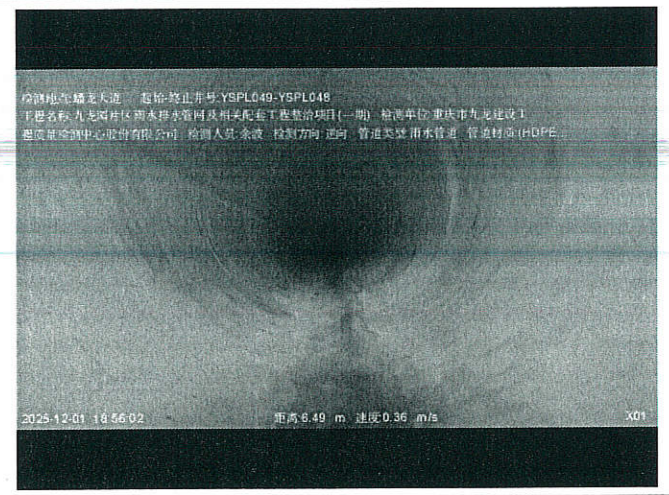
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL049#YSPL048	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	28.31
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.31
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL049_YSPL048_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL049			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL049_YSPL048_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

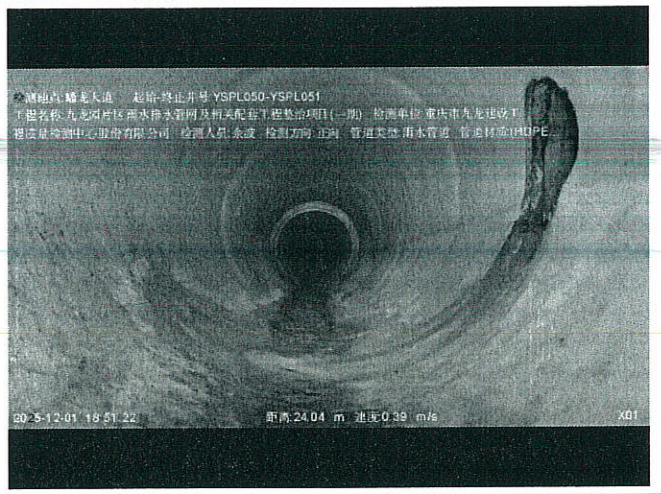
管段编号	YSPL049#YSPL050	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.18
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.18
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL049_YSPL050_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL049			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL049_YSPL050_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL050#YSPL051	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.86
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.86
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL050_YSPL051_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	0.35
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL050			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
24.7	结构性缺陷	(AJ)支管暗接	0.5	1	0203	0.3	YSPL050_YSPL051_20251210_1.png	支管未通过检查井直接侧向接入主管。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL052#YSPL051	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.29
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.29
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL052_YSPL051_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL052			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL052_YSPL051_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL053#YSPL052	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.34
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.34
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL053_YSPL052_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL053			检测方向	NL

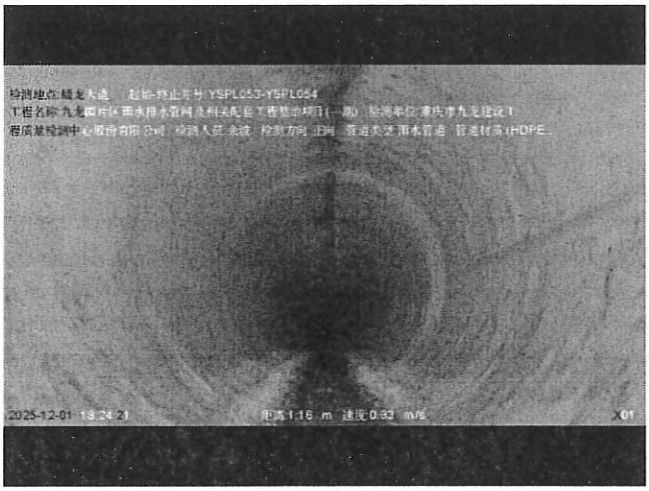
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL053_YSPL052_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

管段编号	YSPL053#YSPL054	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	18.68
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	18.68
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL053_YSPL054_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL053			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL053_YSPL054_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

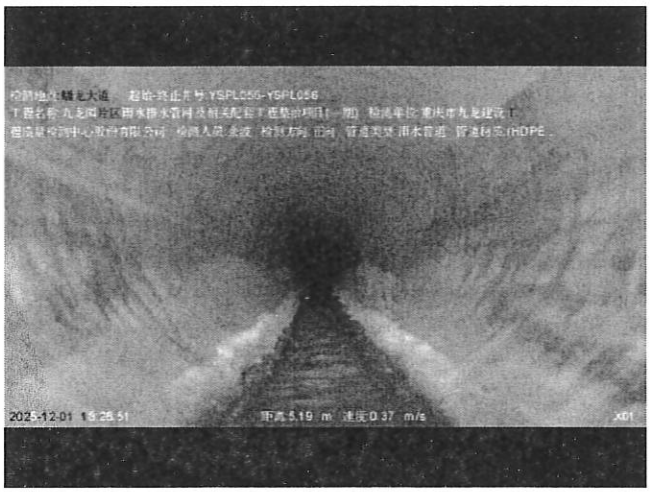
管段编号	YSPL054#YSPL055	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	47.24
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	47.24
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL054_YSPL055_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL054			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL054_YSPL055_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

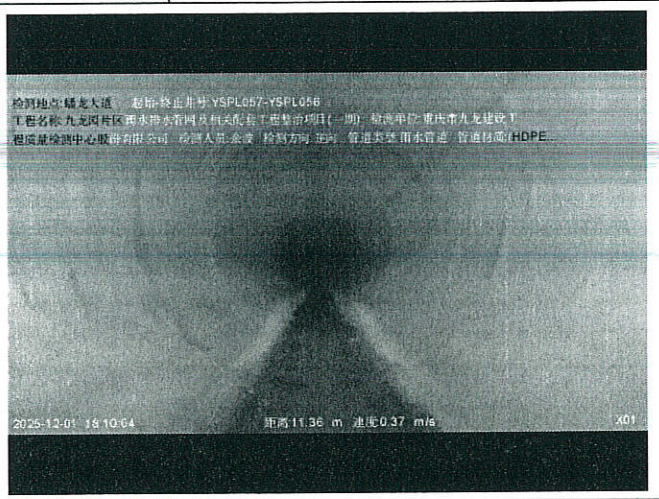
管段编号	YSPL055#YSPL056	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	23.08
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	23.08
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL055_YSPL056_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL055			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL055_YSPL056_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

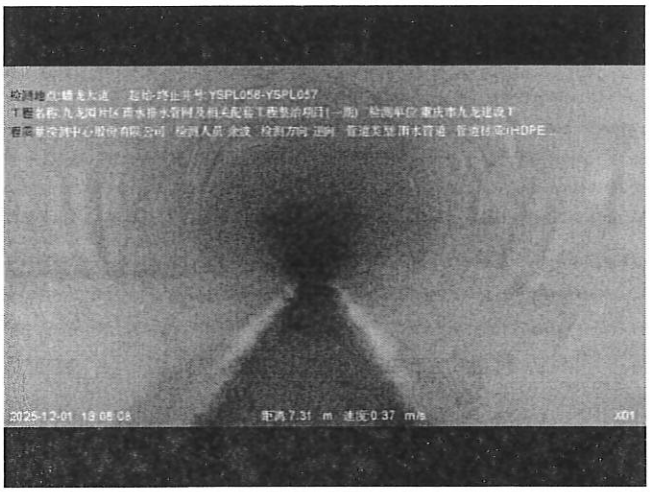
管段编号	YSPL057#YSPL056	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.13
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.13
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL057_YSPL056_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL057			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL057_YSPL056_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

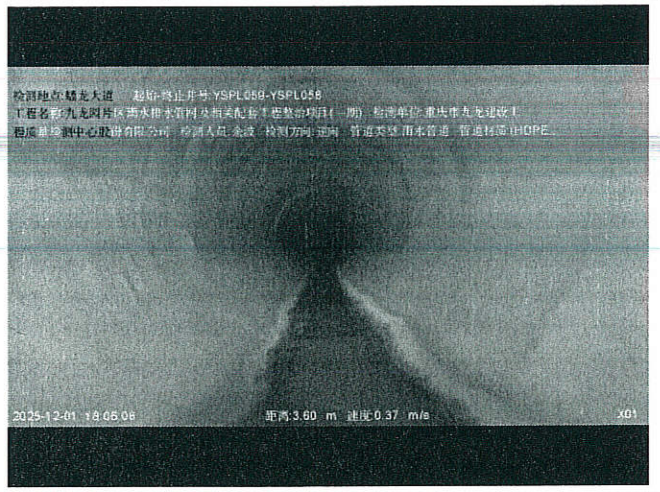
管段编号	YSPL058#YSPL057	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.66
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.66
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL058_YSPL057_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL058			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL058_YSPL057_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL059#YSPL058	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.89
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.89
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL059_YSPL058_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL059			检测方向	NL

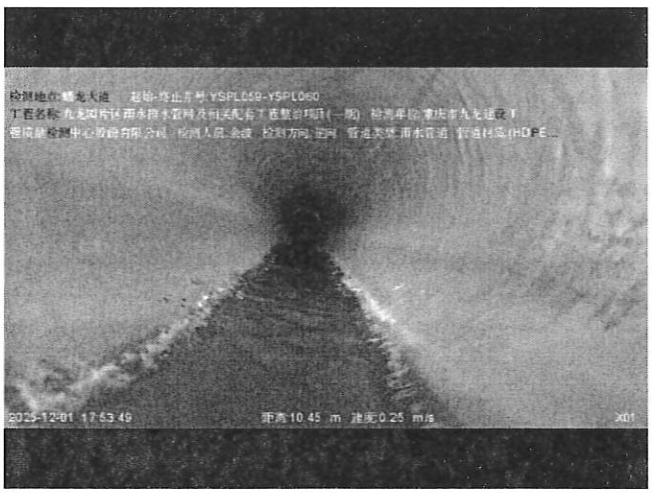
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL059_YSPL058_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

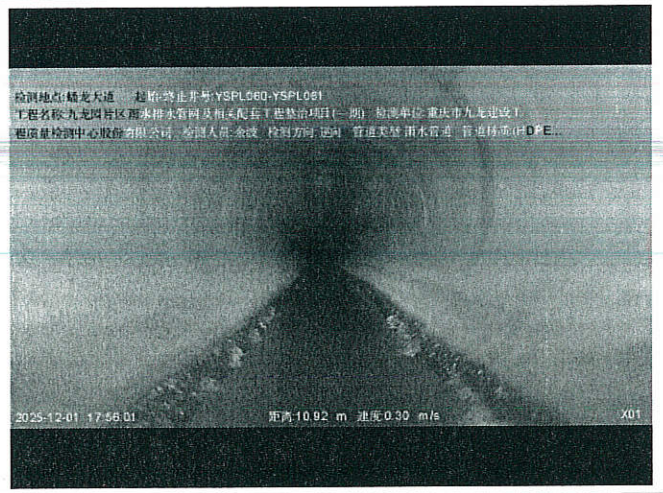
管段编号	YSPL059#YSPL060	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	27.76
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.76
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL059_YSPL060_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL059			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL059_YSPL060_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL060#YSPL061	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	27.39
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.39
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL060_YSPL061_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL060			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL060_YSPL061_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPL061#YSPL062	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	27.72
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.72
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL061_YSPL062_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL061			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL061_YSPL062_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

管段编号	YSPL063#YSPL062	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.78
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.78
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL063_YSPL062_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL063			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL063_YSPL062_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

管段编号	YSPL064-1#YSPL065	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	20.39
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	20.39
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL064-1_YSPL065_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL064-1			检测方向	NL

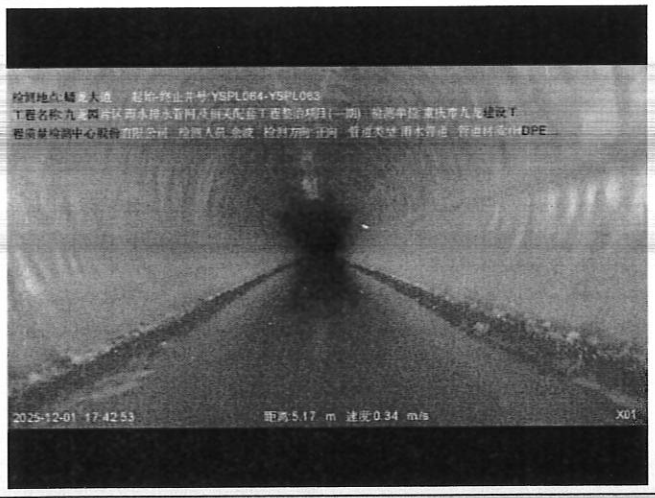
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL064-1_YSPL065_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL064#YSPL063	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	31.85
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	31.85
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL064_YSPL063_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL064			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL064_YSPL063_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

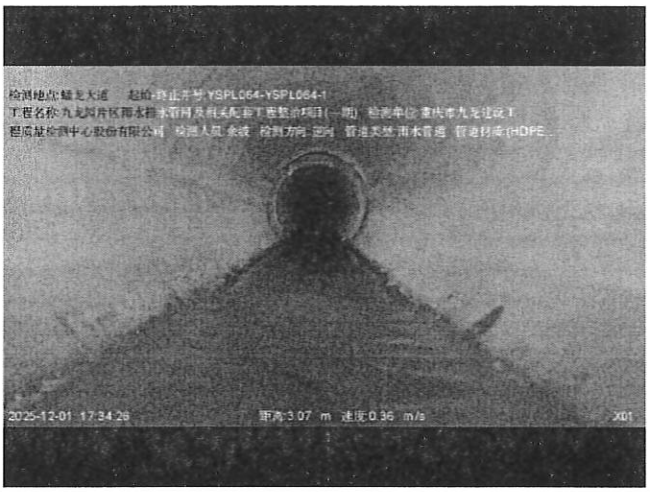
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL064#YSPL064-1	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	9.65
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	9.65
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL064_YSPL064-1_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL064			检测方向	NL

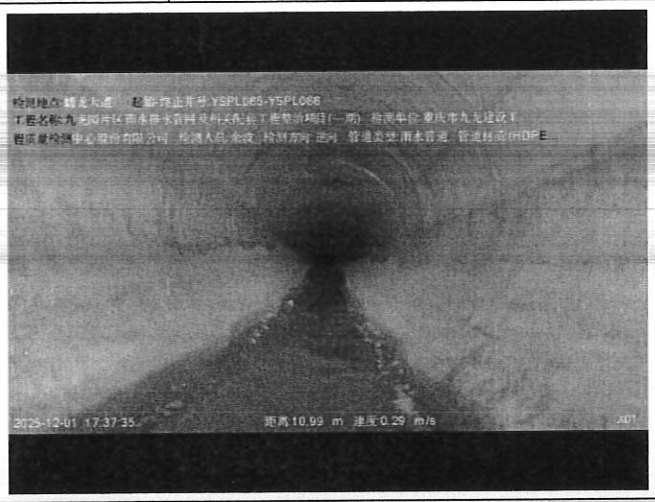
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL064_YSPL064-1_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPL065#YSPL066	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.81
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.81
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL065_YSPL066_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL065			检测方向	NL

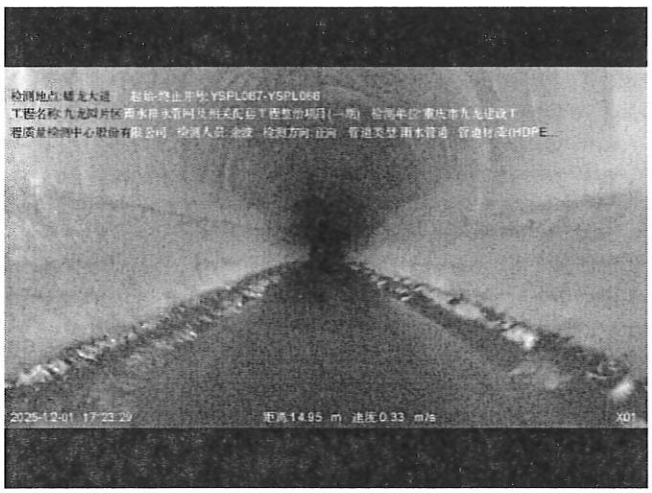
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL065_YSPL066_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL067#YSPL066	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.71
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.71
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL067_YSPL066_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL067			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL067_YSPL066_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL068#YSPL067	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.28
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.28
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL068_YSPL067_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL068			检测方向	SL

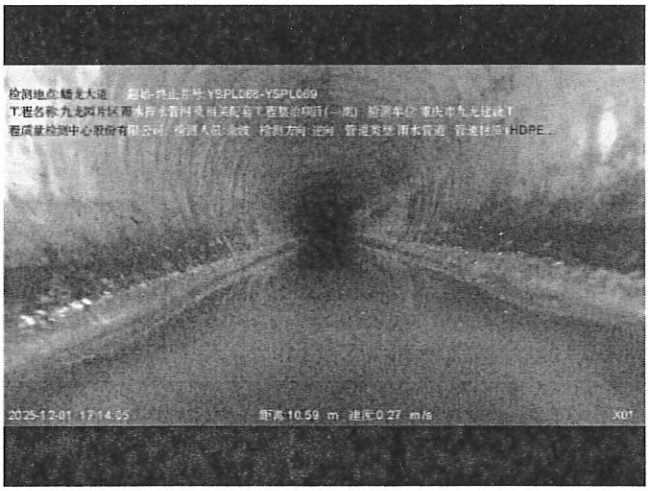
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL068_YSPL067_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

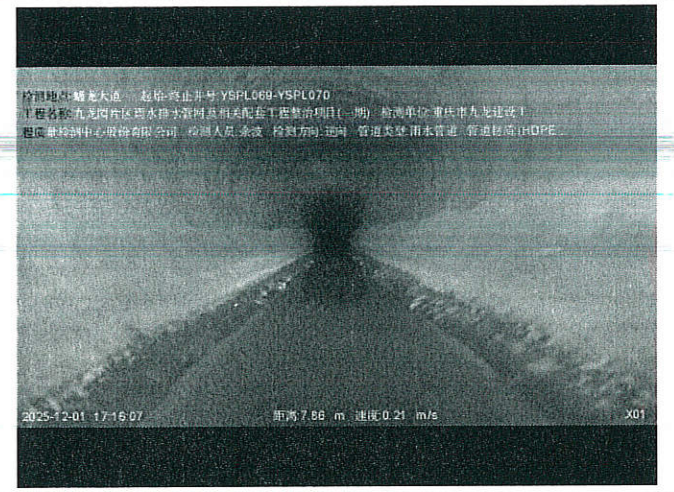
管段编号	YSPL068#YSPL069	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.05
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.05
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL068_YSPL069_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL068			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL068_YSPL069_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

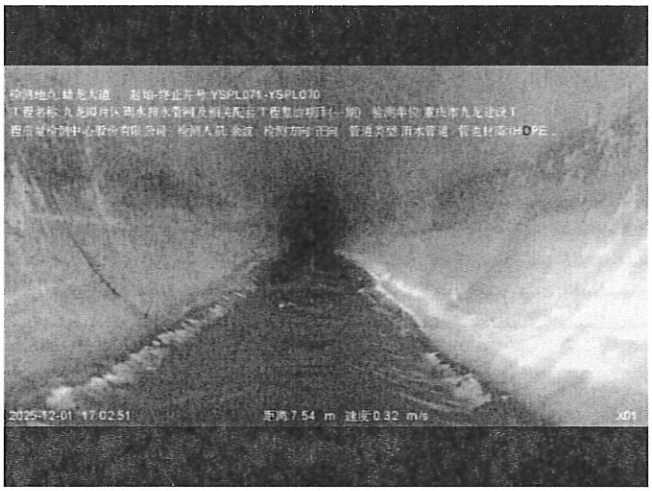
管段编号	YSPL069#YSPL070	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	28.06
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.06
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL069_YSPL070_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL069			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL069_YSPL070_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL071#YSPL070	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.36
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.36
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL071_YSPL070_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL071			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL071_YSPL070_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

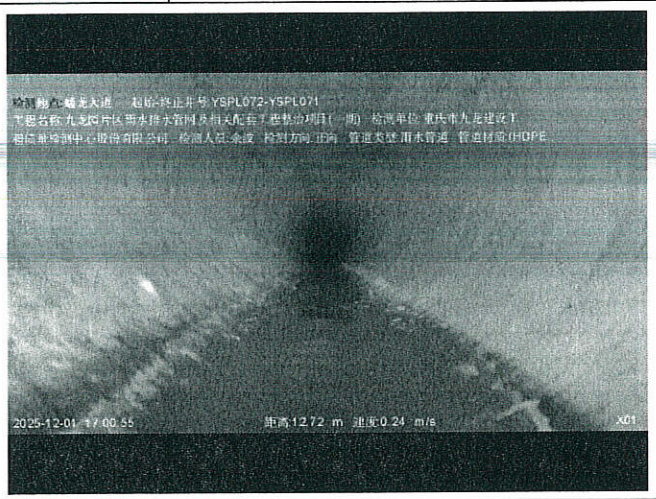


照片 1

管段编号	YSPL072#YSPL071	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.64
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.64
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL072_YSPL071_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL072			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL072_YSPL071_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

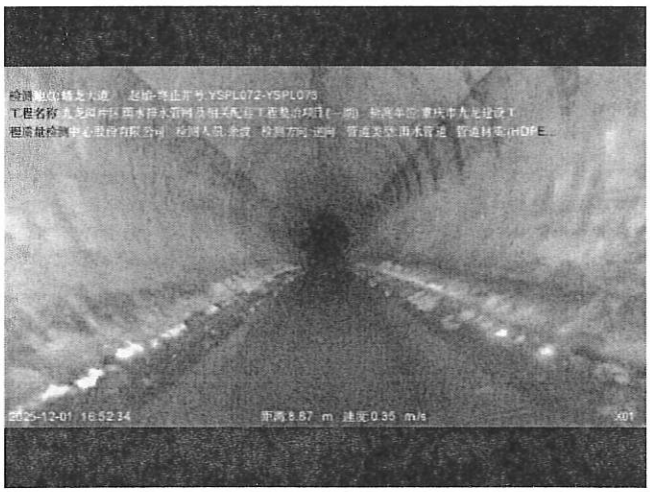
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL072#YSPL073	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.16
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.16
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL072_YSPL073_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL072			检测方向	NL

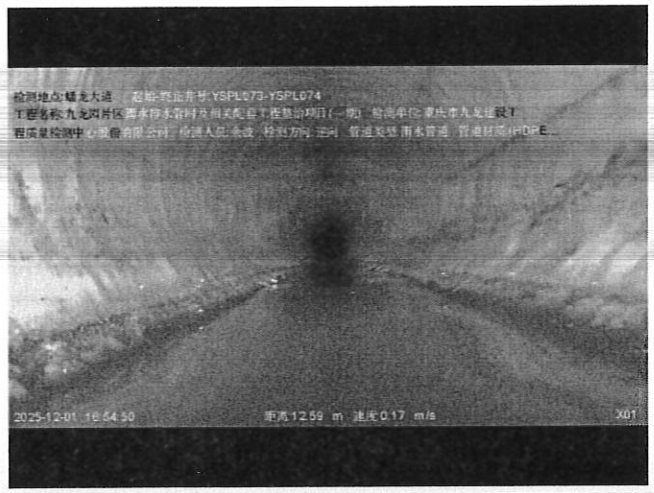
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL072_YSPL073_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL073#YSPL074	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.04
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.04
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL073_YSPL074_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL073			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL073_YSPL074_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

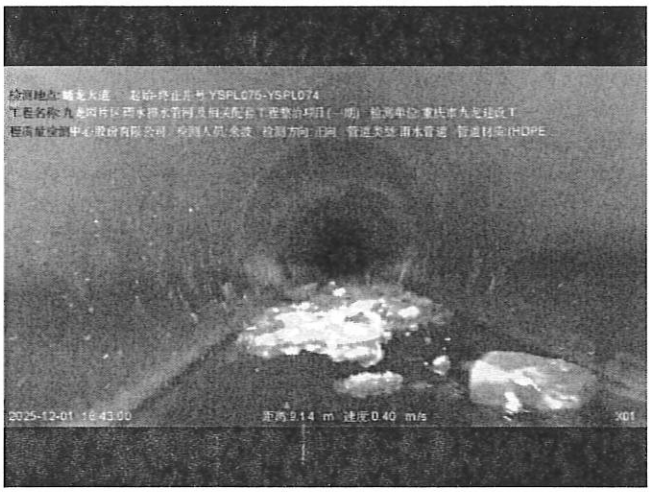
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL075#YSPL074	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.96
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.96
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL075_YSPL074_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	0.08
井口编号	YSPL075			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
9.3	功能性缺陷	(ZW)障碍物	0.1	1	0507	19.7	YSPL075_YSPL074_20251210_1.png	管道内影响过流的阻挡物。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

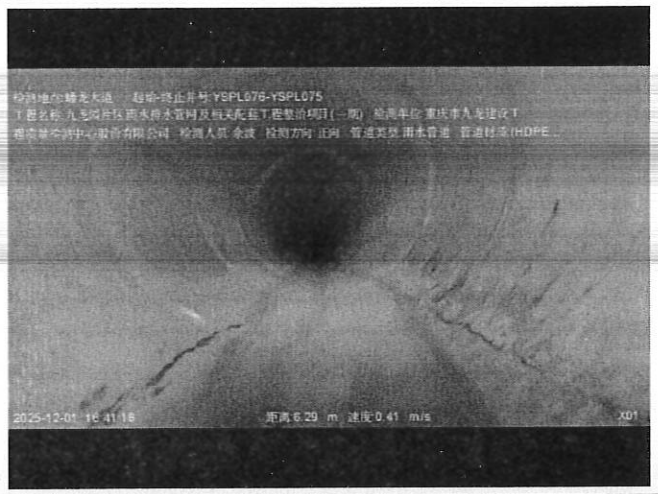


照片 1

管段编号	YSPL076#YSPL075	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.97
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.97
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL076_YSPL075_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL076			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL076_YSPL075_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

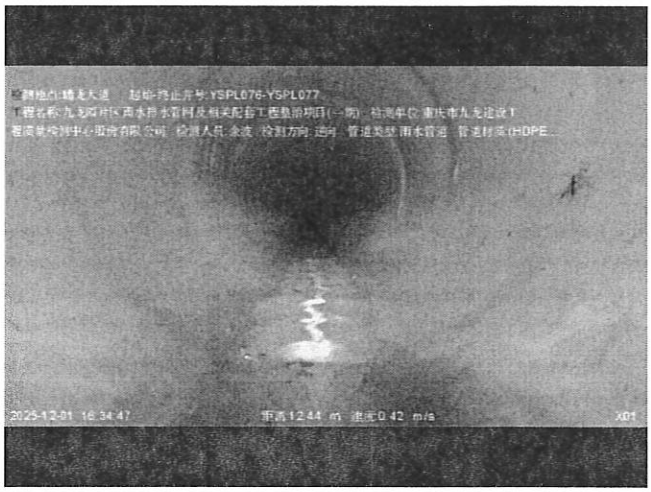
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL076#YSPL077	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.9
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.9
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL076_YSPL077_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL076			检测方向	NL

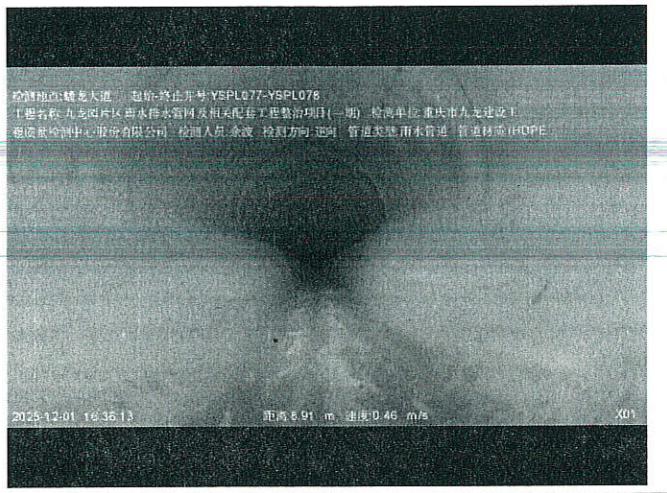
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL076_YSPL077_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL077#YSPL078	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.84
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.84
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL077_YSPL078_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL077			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL077_YSPL078_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

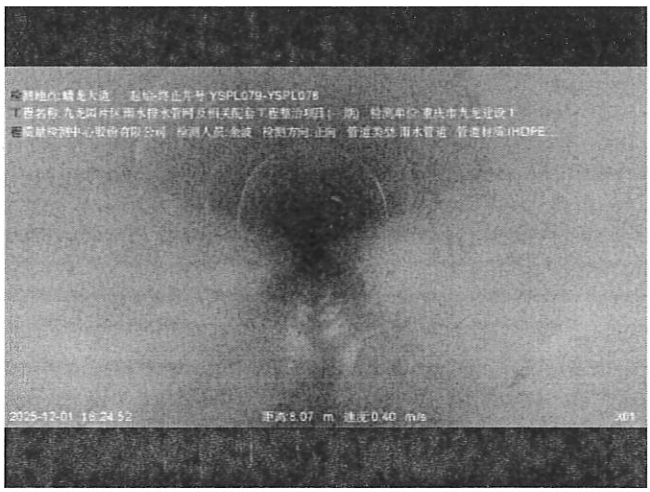
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPL079#YSPL078	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.84
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.84
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL079_YSPL078_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL079			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL079_YSPL078_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL080#YSPL079	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.84
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.84
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL080_YSPL079_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL080			检测方向	SL

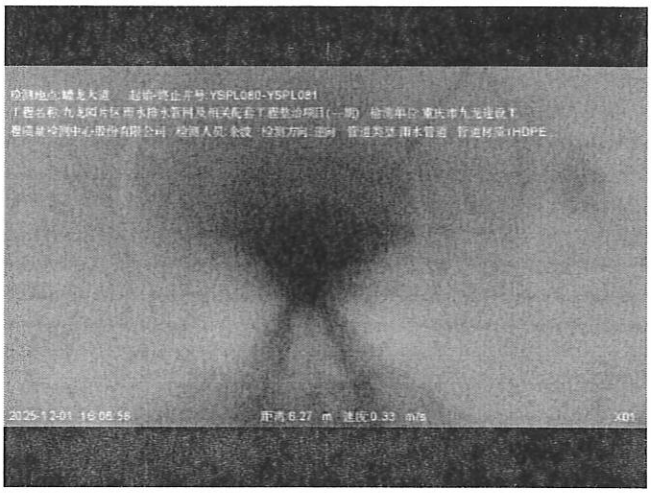
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL080_YSPL079_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

管段编号	YSPL080#YSPL081	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.97
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.97
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL080_YSPL081_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL080			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL080_YSPL081_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

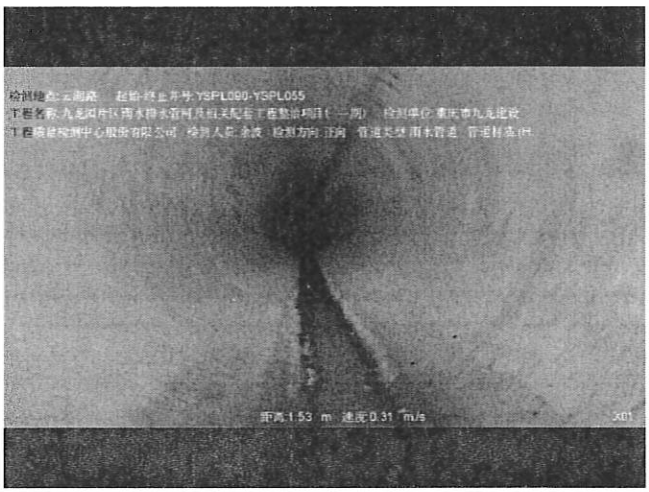
管段编号	YSPL081#YSPL082	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.74
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.74
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL081_YSPL082_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	蟠龙大道			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL081			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL081_YSPL082_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

管段编号	YSPL090#YSPL055	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	22.86
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	22.86
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL090_YSPL055_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL090			检测方向	SL

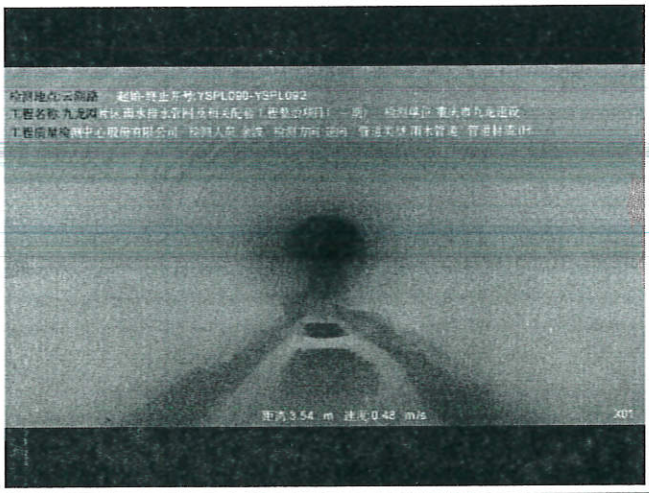
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL090_YSPL055_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPL090#YSPL092	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	19.23
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	19.23
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL090_YSPL092_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL090			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL090_YSPL092_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

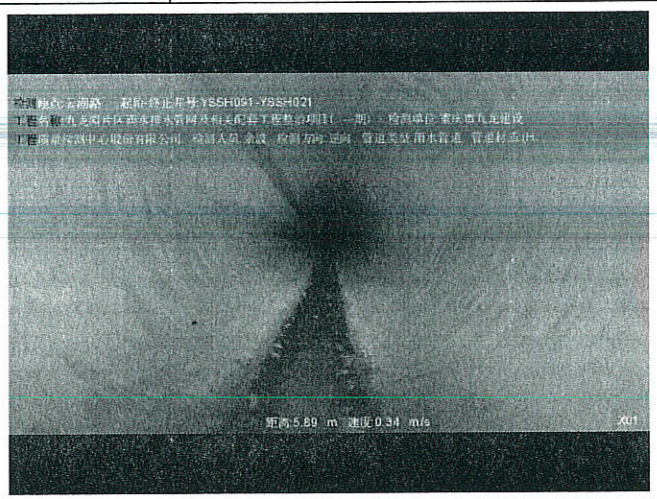
管段编号	YSPL090#YSYH091	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	30.5
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.5
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL090_YSYH091_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL090			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL090_YSYH091_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPL091#YSYH021	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	32.49
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	32.49
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL091_YSYH021_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL091			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL091_YSYH021_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

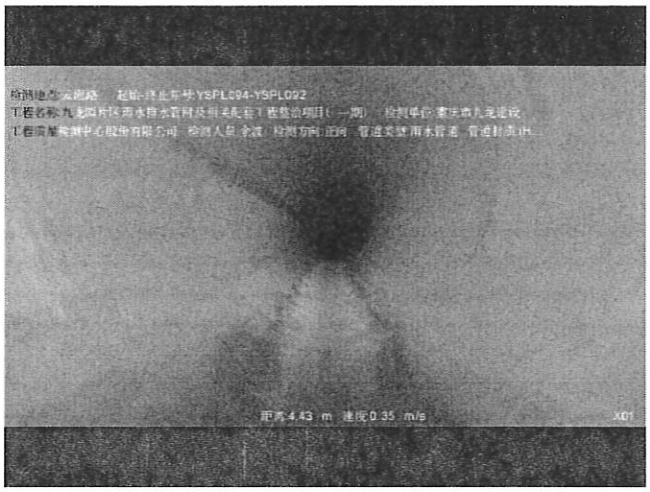


照片 1

管段编号	YSPL094#YSPL092	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	25.59
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	25.59
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPL094_YSPL092_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPL094			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPL094_YSPL092_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

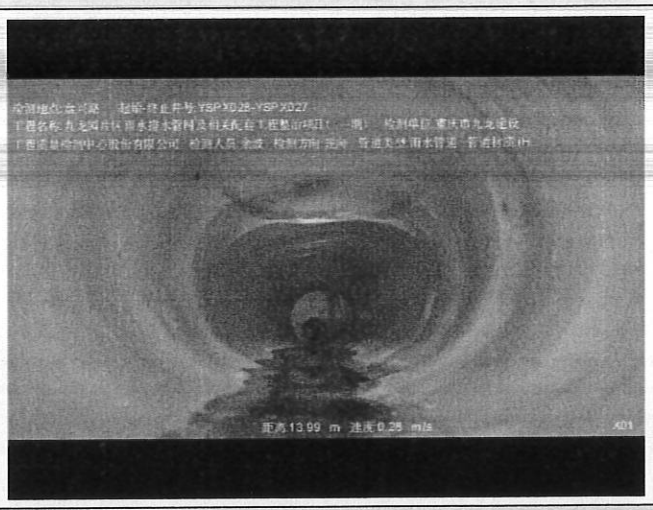


照片 1

管段编号	YSPX028#YSPX027	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	24.97
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	24.97
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX028_YSPX027_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	1.40
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX028			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
4.8	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	8.2	YSPX028_YSPX027_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
14	结构性缺陷	(BX)变形	2	2	1212	4	YSPX028_YSPX027_20251209_2.png	管道受外力挤压造成形状变异。
备注信息								

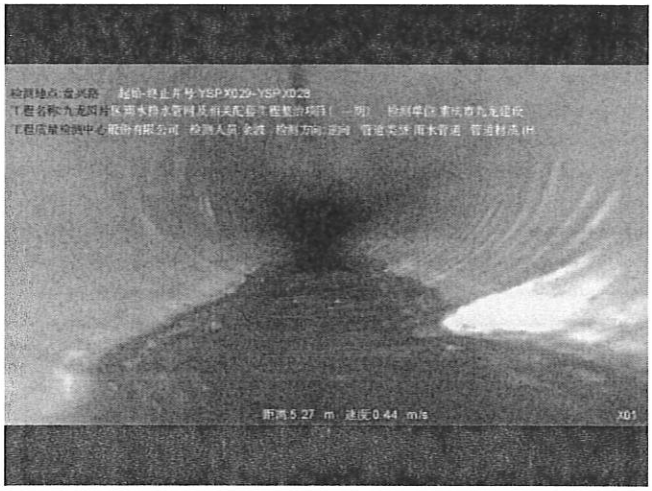
照片 1



照片 2

管段编号	YSPX029#YSPX028	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	24.89
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	24.89
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX029_YSPX028_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX029			检测方向	NL

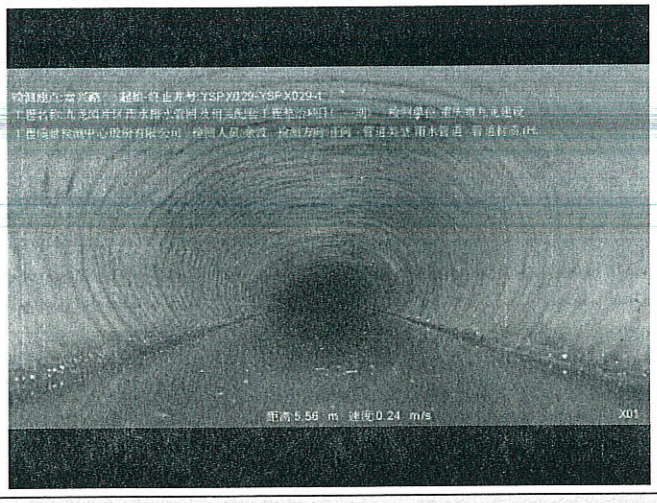
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
5.2	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	20	YSPX029_YSPX028_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPX029#YSPX029-1	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	30.33
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.33
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX029_YSPX029-1_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX029			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
5.6	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	22.6	YSPX029_YSPX029-1_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	



照片 1

管段编号	YSPX035#YSPX034	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.75
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.75
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX035_YSPX034_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX035			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX035_YSPX034_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	

照片 1

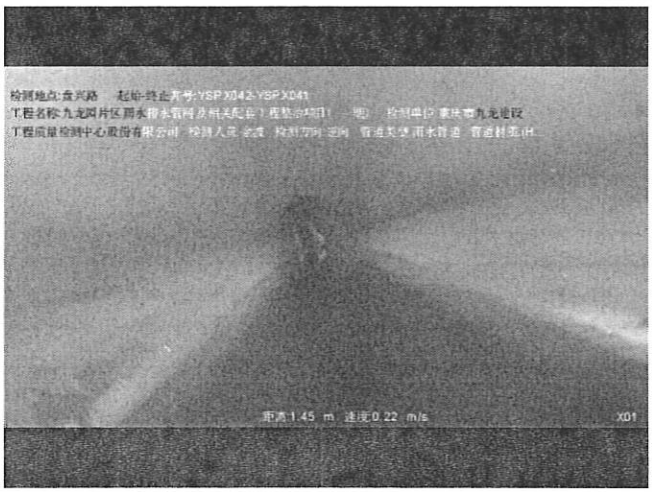
管段编号	YSPX035#YSPX055	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.77
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.77
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX035_YSPX055_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX035			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX035_YSPX055_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPX042#YSPX041	管段直径(mm)	500	管段长度(m)	24.99
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	24.99
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX042_YSPX041_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX042			检测方向	NL

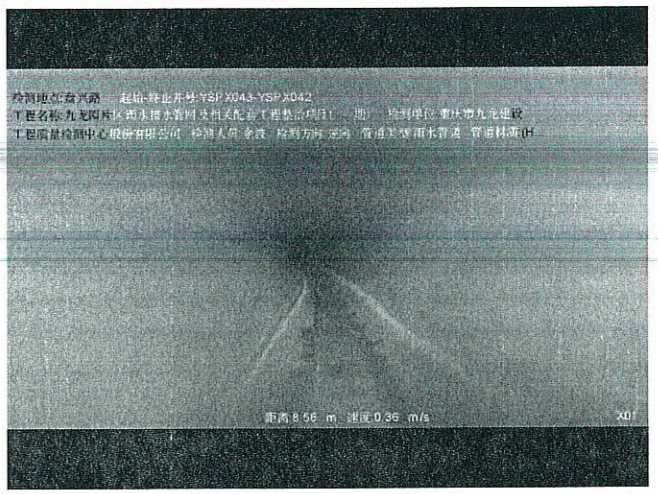
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX042_YSPX041_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPX043#YSPX042	管段直径(mm)	500	管段长度(m)	31.05
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	31.05
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX043_YSPX042_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX043			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX043_YSPX042_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPX043#YSPX044	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	25.15
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	25.15
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX043_YSPX044_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX043			检测方向	SL

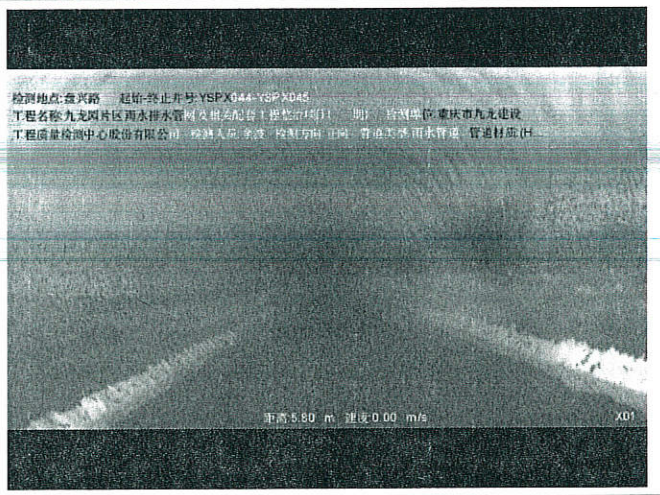
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX043_YSPX044_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

管段编号	YSPX044#YSPX045	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	19.21
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	19.21
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX044_YSPX045_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX044			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX044_YSPX045_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

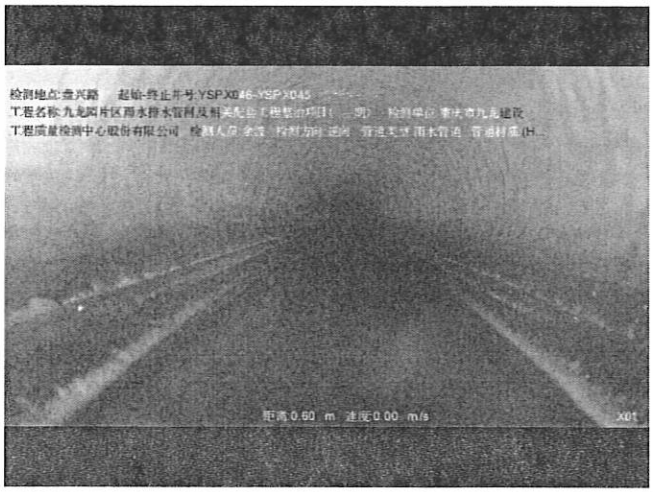
备注信息	



照片 1

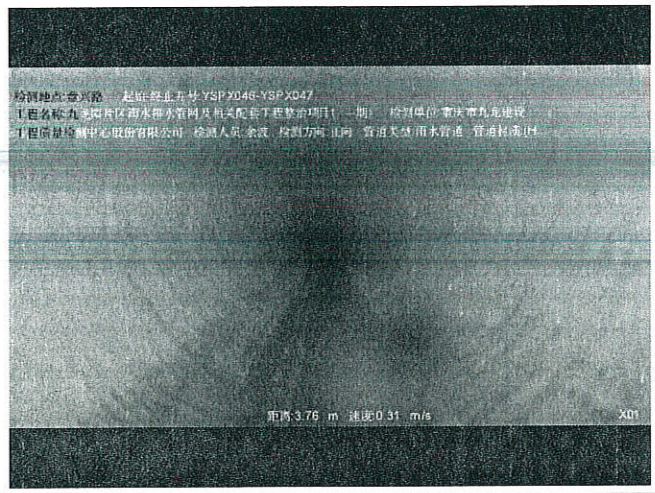
管段编号	YSPX046#YSPX045	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	24.67
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	24.67
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX046_YSPX045_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX046			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX046_YSPX045_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPX046#YSPX047	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	25.63
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	25.63
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX046_YSPX047_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX046			检测方向	SL

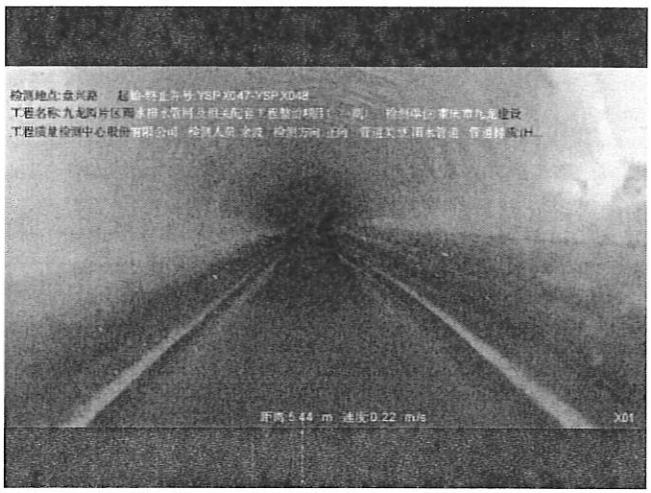
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX046_YSPX047_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

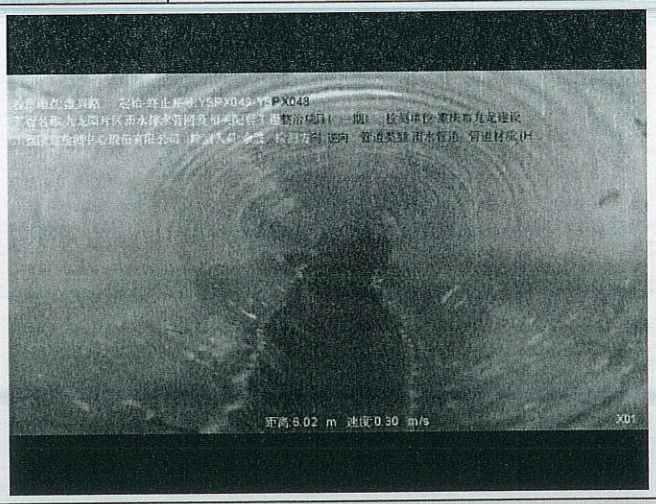
管段编号	YSPX047#YSPX048	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	32.78
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	32.78
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX047_YSPX048_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX047			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX047_YSPX048_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

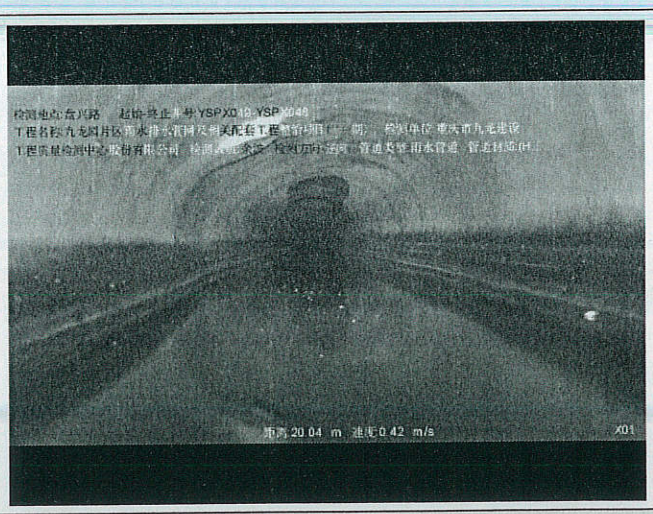
备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPX049#YSPX048	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	41.5
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	41.5
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX049_YSPX048_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX049			检测方向	NL

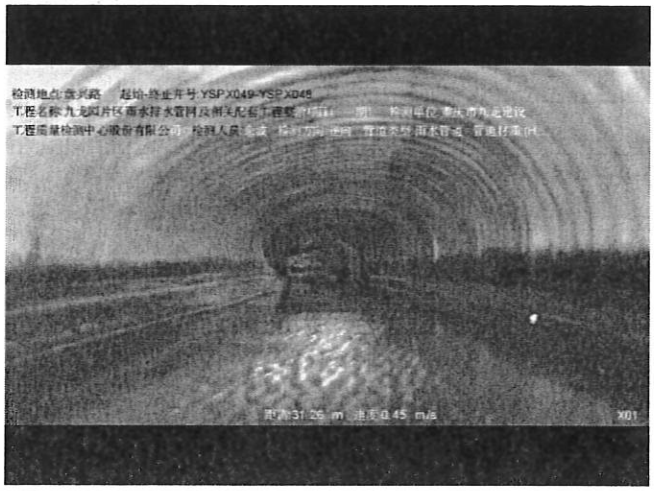
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
6	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	5.2	YSPX049_YSPX048_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
20.2	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	0804	2.4	YSPX049_YSPX048_20251209_2.png	管道受外力挤压造成形状变异。
31.2	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	3.8	YSPX049_YSPX048_20251209_3.png	管道受外力挤压造成形状变异。
备注信息								



照片 1

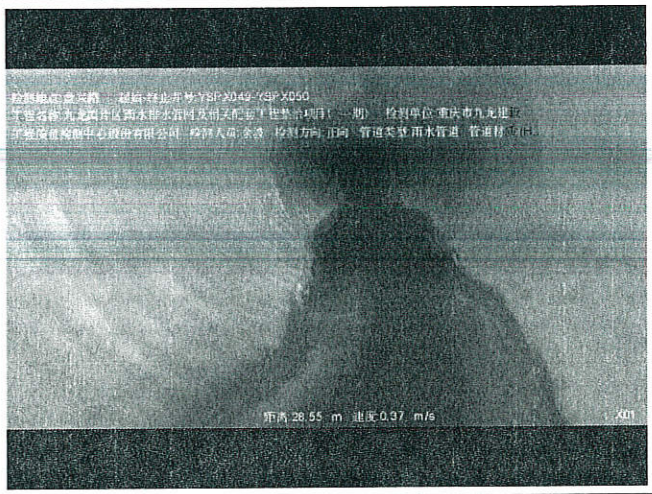


照片 2

	
照片 3	

管段编号	YSPX049#YSPX050	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	39.2
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	39.2
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX049_YSPX050_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX049			检测方向	SL

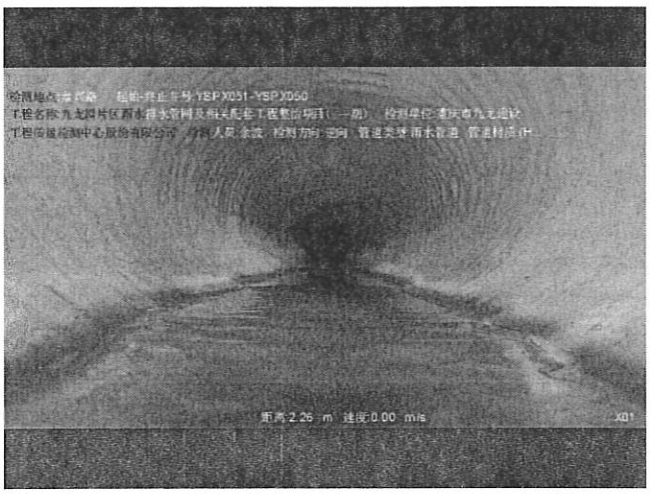
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX049_YSPX050_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPX051#YSPX050	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	29.72
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.72
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX051_YSPX050_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX051			检测方向	NL

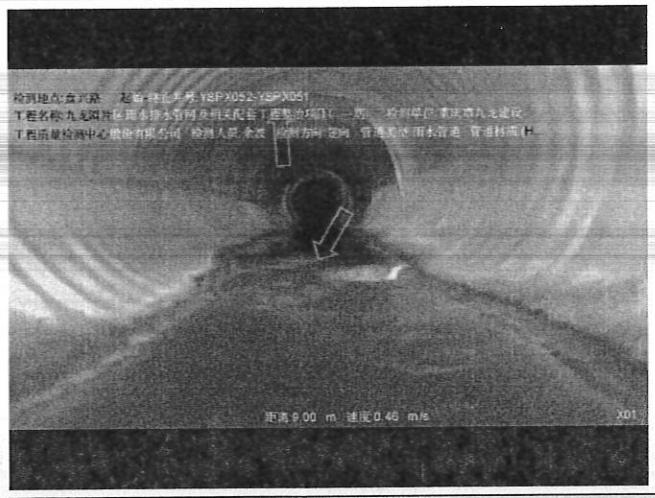
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX051_YSPX050_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSPX052#YSPX051	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	18.66
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	18.66
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX052_YSPX051_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX052			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
9	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	6.3	YSPX052_YSPX051_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

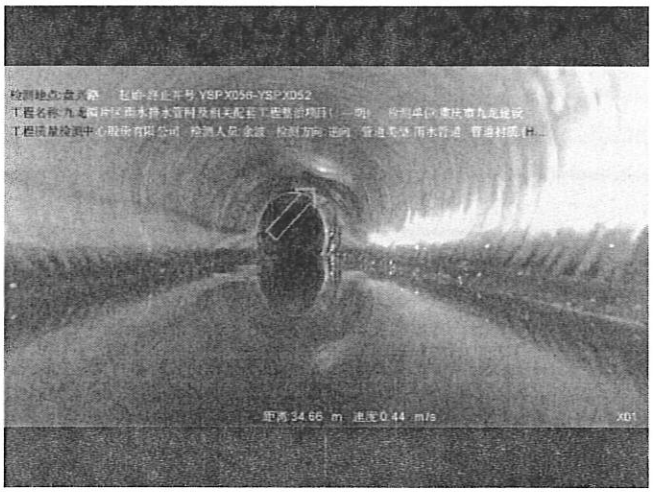
备注信息	



照片 1

管段编号	YSPX056#YSPX052	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	41.29
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	41.29
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX056_YSPX052_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX056			检测方向	NL

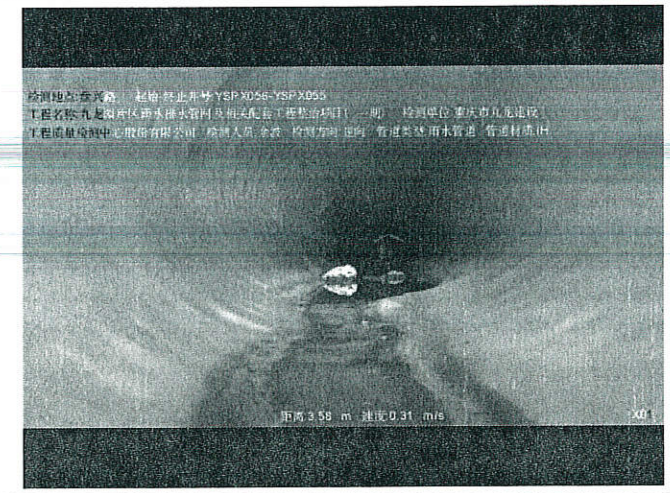
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
37.4	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	0705	1.3	YSPX056_YSPX052_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSPX056#YSPX055	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	19.22
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	19.22
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX056_YSPX055_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	0.70
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX056			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
3.6	结构性缺陷	(BX)变形	1	1	1212	3.7	YSPX056_YSPX055_20251209_1.png	管道受外力挤压造成形状变异。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

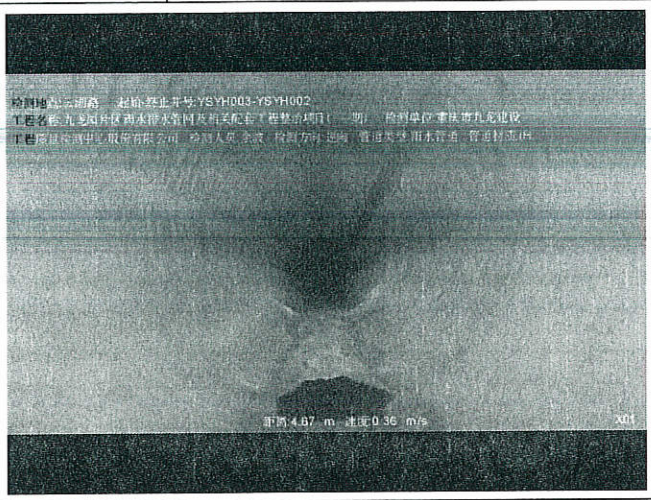
管段编号	YSPX056#YSPX057	管段直径(mm)	800	管段长度(m)	23.95
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	23.95
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSPX056_YSPX057_20251209.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-09	检测方法	CCTV
检测地点	盘兴路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSPX056			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSPX056_YSPX057_20251209_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

照片 1

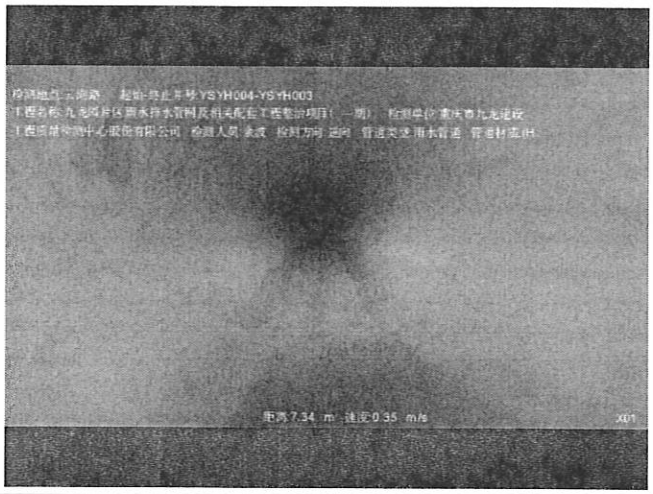
管段编号	YSYH003#YSYH002	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	28.57
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.57
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH003_YSYH002_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH003			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH003_YSYH002_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
	
照片 1	

管段编号	YSYH004#YSYH003	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	27.62
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.62
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH004_YSYH003_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH004			检测方向	NL

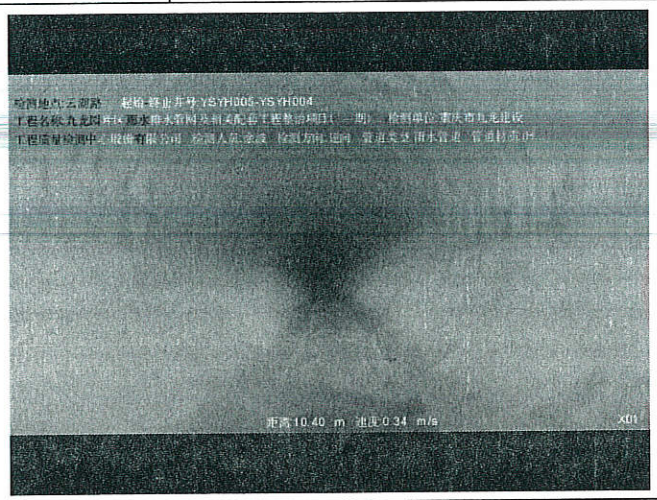
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH004_YSYH003_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSYH005#YSYH004	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	28.01
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.01
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH005_YSYH004_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH005			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH005_YSYH004_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

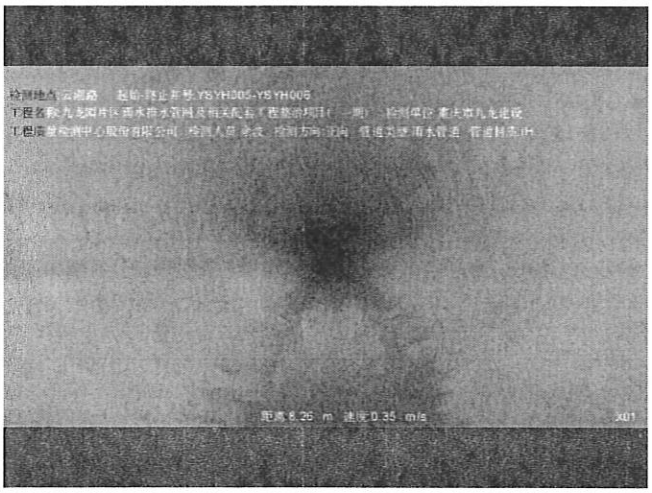


照片 1

管段编号	YSYH005#YSYH006	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	28.46
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.46
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH005_YSYH006_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH005			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH005_YSYH006_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

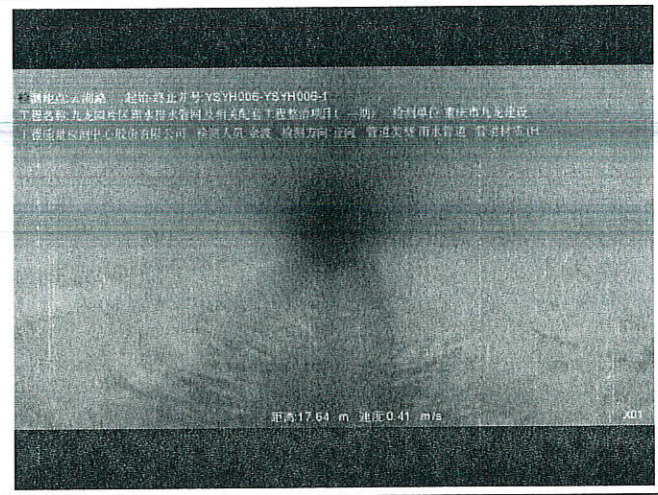
备注信息	



照片 1

管段编号	YSYH006#YSYH006-1	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	39.32
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	39.32
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH006_YSYH006-1_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH006			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH006_YSYH006-1_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

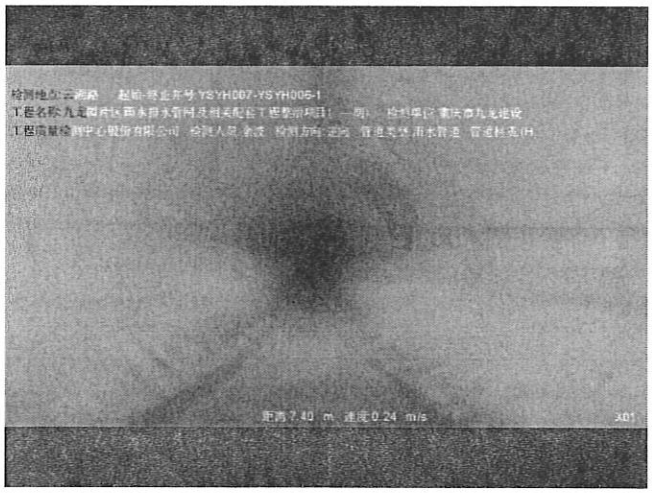


照片 1

管段编号	YSYH007#YSYH006-1	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	16.92
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	16.92
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH007_YSYH006-1_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH007			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH007_YSYH006-1_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

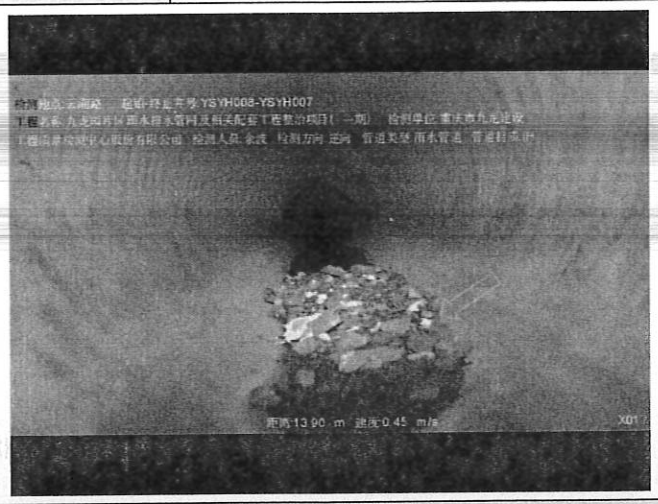
备注信息	



照片 1

管段编号	YSYH008#YSYH007	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	27.05
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.05
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH008_YSYH007_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	0.08
井口编号	YSYH008			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
14.3	功能性缺陷	(ZW)障碍物	0.1	1	0507	0.7	YSYH008_YSYH007_20251210_1.png	管道内影响过流的阻挡物。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

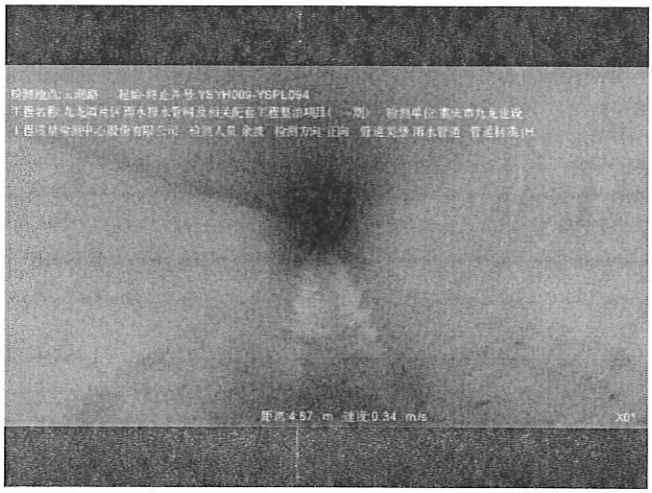


照片 1

管段编号	YSYH009#YSPL094	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	27.94
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	27.94
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH009_YSPL094_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH009			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH009_YSPL094_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

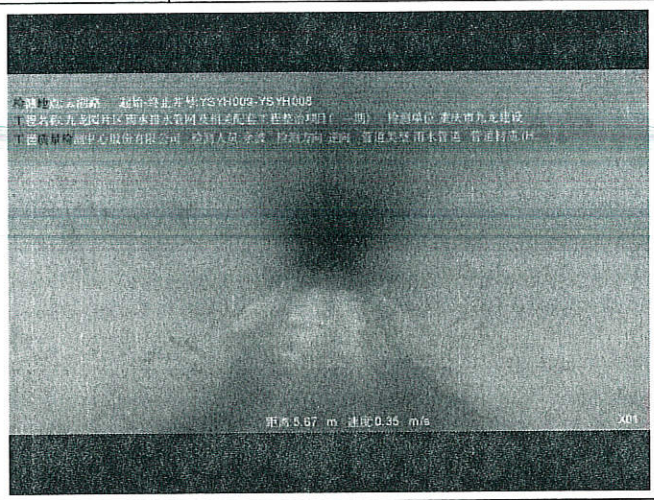
备注信息	



照片 1

管段编号	YSYH009#YSYH008	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	26.72
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	26.72
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH009_YSYH008_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH009			检测方向	NL

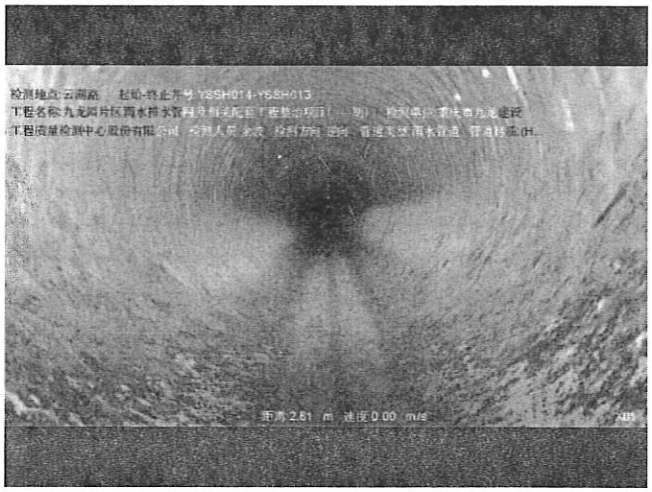
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH009_YSYH008_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSYH014#YSYH013	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	28.43
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	28.43
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH014_YSYH013_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH014			检测方向	NL

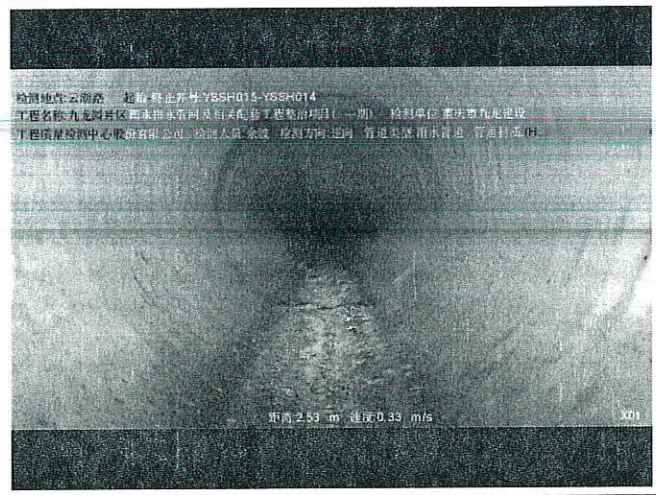
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH014_YSYH013_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSYH015#YSYH014	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	31.63
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	31.63
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH015_YSYH014_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH015			检测方向	NL

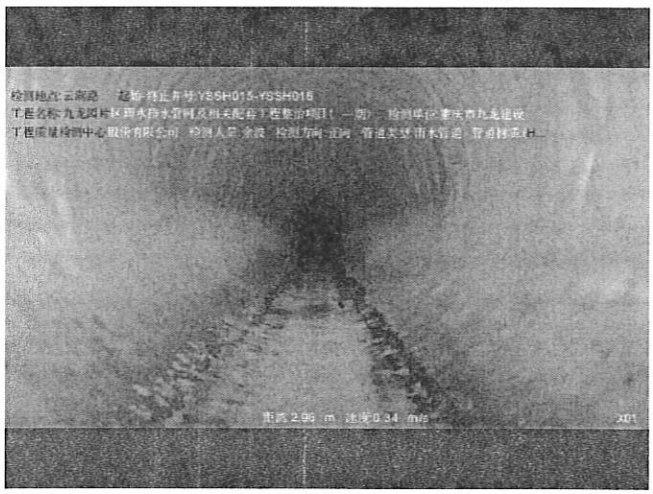
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH015_YSYH014_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSYH015#YSYH016	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	29.2
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.2
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH015_YSYH016_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH015			检测方向	SL

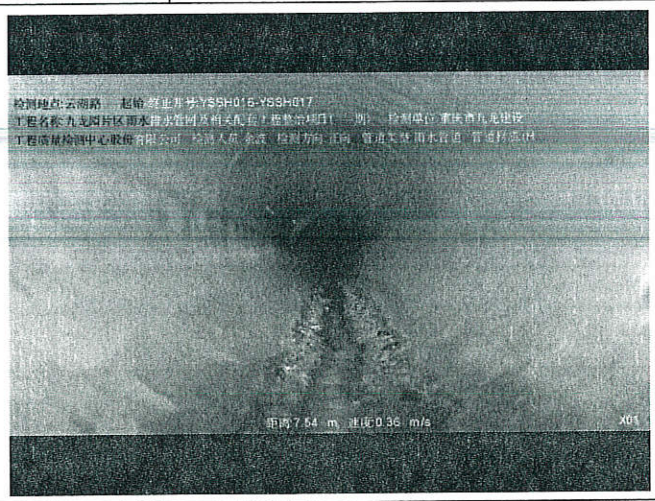
距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH015_YSYH016_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

管段编号	YSYH016#YSYH017	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	29.57
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.57
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH016_YSYH017_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH016			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH016_YSYH017_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

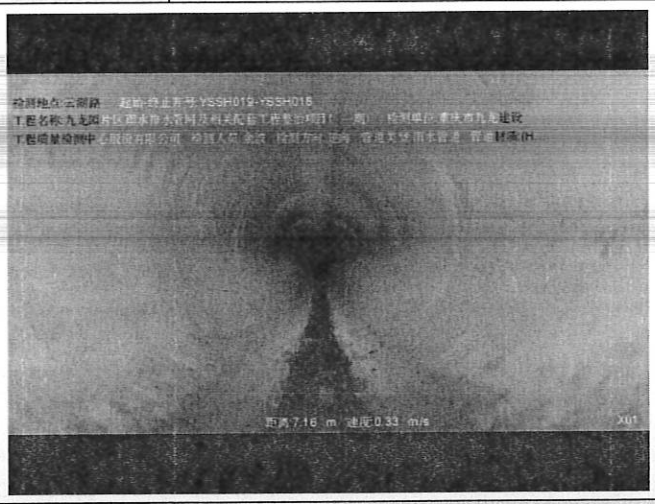
管段编号	YSYH018#YSYH017	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	29.49
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.49
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH018_YSYH017_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH018			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH018_YSYH017_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注信息	
照片 1	

管段编号	YSYH019#YSYH018	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	31.5
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	31.5
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH019_YSYH018_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH019			检测方向	NL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH019_YSYH018_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								

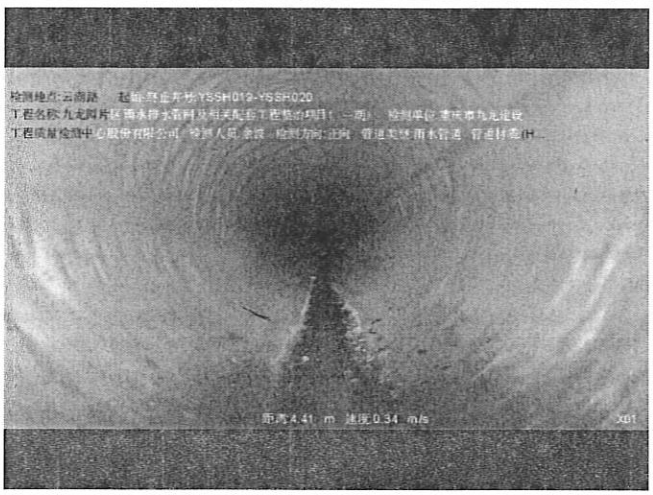


照片 1

管段编号	YSYH019#YSYH020	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	29.6
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	29.6
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH019_YSYH020_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH019			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH019_YSYH020_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/

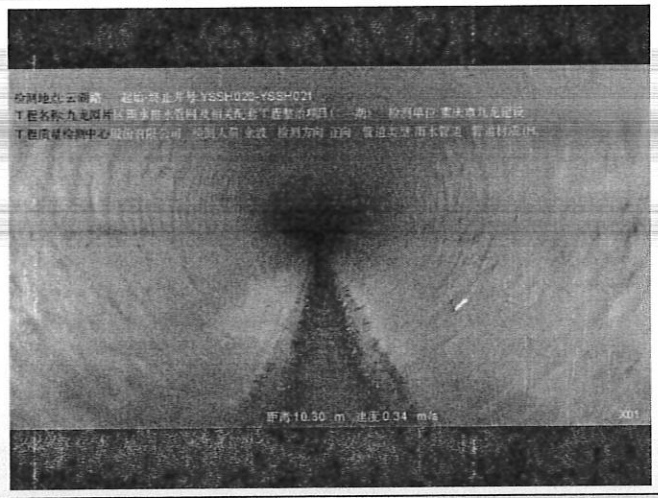
备注信息	



照片 1

管段编号	YSYH020#YSYH021	管段直径(mm)	600	管段长度(m)	30.32
管段类型	雨水管道	截面形状	圆形	检测长度(m)	30.32
管段材质	CIPP 水翻固化	建设日期	/	录像文件	YSYH020_YSYH021_20251210.mp4
起点埋深(m)	0	终点埋深(m)	0	接口形式	/
检测人员	/	检测日期	2025-12-10	检测方法	CCTV
检测地点	云湖路			修复指数	/
权属单位				养护指数	/
井口编号	YSYH020			检测方向	SL

距离(m)	类型	缺陷名称代码	分值	等级	环向位置	纵向长度(m)	照片	备注
/	/	(ZC)正常	/	/	/	/	YSYH020_YSYH021_20251210_1.png	未发现缺陷，管道状态良好。
/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注信息								



照片 1

注：缺陷位置纵向长度存在一定误差