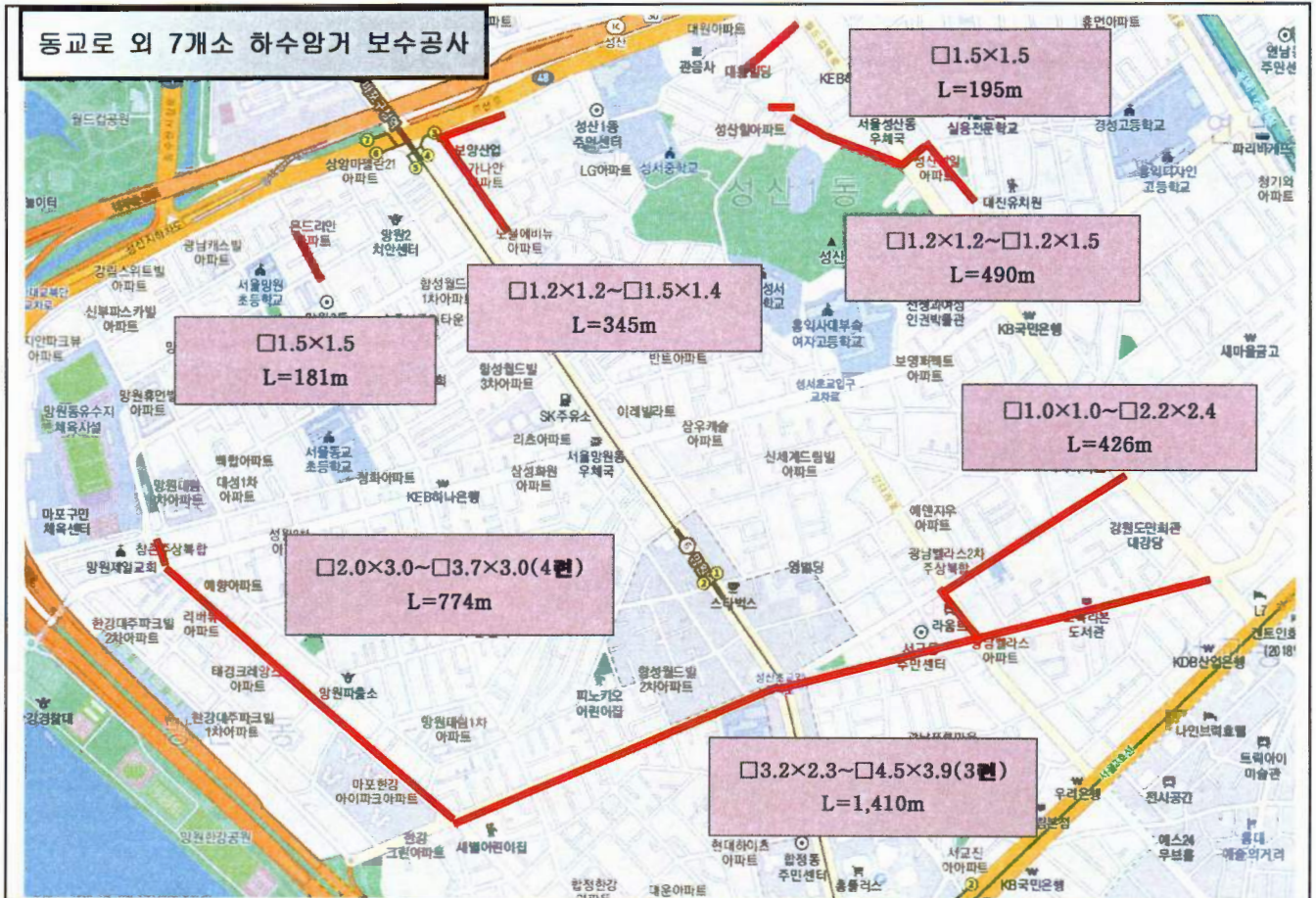


■ 위치도



■ 위치도



7. 마포 우수지 악취 저감 대책 추진

마포 우수지 주요 민원사항인 악취 원인 파악 및 저감 대책을 수립하여 시설을 개선함으로써, 장기 주민 숙원 사업 해소와 주민 삶의 질 향상에 기여

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 8.
- 사업위치 : 마포 우수지(마포구 마포동 36-1)
- 규 모 : 우수지 면적 24,000 m^2
- 사업내용 : 악취 저감 대책 수립 용역

■ 세부추진계획

- 2019. 1. : 용역 발주 계획 수립
- 2019. 2. ~ 8. : 악취저감 대책 방안 용역 시행
- 2020. 1. ~ : 용역결과 반영 시설 개선

■ 소요예산 : 100,000천원(시비)

■ 기대효과

- 우수지 내 발생하는 악취의 원인을 파악하여 저감 대책 수립 및 시설 개선으로 주변 주민들의 악취로 인한 불편 해소

■ 위치도



8. 빗물펌프장 노후 배수설비 개량

중동빗물펌프장 외 6개소의 노후 배수설비(펌프, 밸브, 영상 감시 및 계측제어 설비, VCB)를 적기에 교체하여 수방시설 안전성 확보 및 침수 피해 예방

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 5.
- 사업대상 : 중동 빗물펌프장 외 6개소 노후 배수 설비 등
- 사업위치 : 당인, 봉원, 중동, 난지, 성산, 합정, 망원2 빗물펌프장
- 사업내용 : 펌프장 내 내구연한 경과 등의 노후 배수설비 교체

■ 세부 사업내용

| 연번 | 사업명 | 펌프장명 | 설치년도 | 규격 및 수량 | 사업비 (백만 원) |
|----|--|------|------|--|---------------|
| 1 | 중동 빗물펌프장 외 2개소 모터펌프 외 1종 교체 구매 설치(7대) | 중동 | 1993 | 350HP×Ø1,200mm×2대 15HP×Ø150mm×1대(지배수) | 1,682 |
| | | 봉원 | 1993 | 750HP×Ø1,400mm×2대 | |
| | | 당인 | 1993 | 750HP×Ø1,500mm×2대 | |
| 2 | 중동 빗물펌프장 외 2개소 노후 밸브 교체 공사(15대) | 중동 | 1993 | Ø1,200mm×4대(체크, 신축관) | |
| | | 당인 | 1993 | Ø1,500mm×8대(체크, 신축관) | |
| | | 망원2 | 1993 | Ø1,800mm×3대(플랩) | |
| 4 | 난지 빗물펌프장 외 4개소 영상설비(CCTV) 교체 공사(21대) | 난지 | 2003 | 8대 | 141 |
| | | 성산 | 2003 | 6대 | |
| | | 봉원 | 2004 | 4대 | |
| | | 합정 | 2004 | 2대 | |
| | | 중동 | 2004 | 1대 | |
| 5 | 중동빗물펌프장 VCB 교체 공사(1면) | 중동 | 1993 | 1면 | 18 |

■ 세부추진계획

- 2019. 1. : 사업 발주 계획 수립 및 설계
- 2019. 2. ~ 5. : 설비 구매 및 설치

■ **소요예산 : 1,842,440천원(시비)**

■ **기대효과**

- 노후 배수 설비의 적기 교체로 설비의 안전성 확보 및 침수 피해 예방

■ **위 치 도**



9. 동절기 취약계층가구 전기설비 등 무상 점검

수방업무의 비수기인 동절기 기간 중 빗물펌프장의 기계, 전기 분야의 전문 인력을 활용하여 관내 독거노인가구, 사회복지시설의 전기, 보일러설비 등에 대한 점검·정비를 실시하여 동절기 화재 및 안전사고를 사전에 예방하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 11. ~ 2019. 2.
- 사업대상 : 총 1,250가구
 - 취약계층가구 957가구(독거노인 가구 및 중증장애인 가구)
 - 사회복지시설 293개소(국공립어린이집 외)
- 사업위치 : 마포 전지역
- 사업내용
 - 전기 및 보일러, 가스 설비 등의 시설 안전점검
 - 고장 시설(수전, 전등, 감지기 등) 수리 및 교체 등
- 투입인력 : 빗물펌프장 근무자 23명

■ 세부추진계획

- 2018. 11. 동절기 빗물펌프장 인력운영 및 점검계획 수립
- 2018. 12. ~ 2019. 02. 점검 및 정비 시행
- 2019. 03. 결과수합 및 종합보고

■ 소요예산 : 20,000천원(구비)

■ 기대효과

- 동절기 전기 및 화재 안전사고 예방
- 취약계층 안전망 강화로 생활안정 및 복지구현