

5. 수방대비 체계확립 추진

지구온난화 등 기상이변으로 국지성 폭우가 빈번히 발생함에 따라 풍수해에 대한 근원적 예방대책을 수립 시행함으로써 풍수해로부터 인명 및 재산피해를 최소화 하고자 함.

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 사업대상 : 관내 전역
- 사업규모
 - 풍수해 사전대비 취약시설물·지역 점검실시(우기 전 3회)
 - 하천 및 수방시설물, 풍수해 취약시설 및 대형공사장 등
 - 풍수해대비 수방관련 공무원 교육 및 홍보
 - 공무원, 시설물관리자, 취약지역 주민대상 교육 및 홍보실시
 - 풍수해대비 실제훈련 및 SNS기반 모의훈련 실시
 - 저지대 주택침수 및 인명·시설 피해를 가정한 대비 및 대응·복구 훈련
 - SNS(풍수해 안전밴드)를 이용한 상황전파·대응 및 복구훈련
 - 수방민간위탁 권역별 대응체계 구축
 - 과거 동별 침수 세대수를 고려하여 6개 권역으로 배분 관리
 - 구조물, 하천, 준설 등 연가단사업체 활용 2개 권역씩 3개 업체가 관리
 - 지하주택 침수방지시설 설치
 - ▶ 역류방지시설 설치 600개소
 - ▶ 물막이판 설치 700m
 - 수방장비(양수기) 전진배치
 - 주민지원용 양수기 동 주민센터 및 수방용역업체에 전진배치
 - 제26회 방재의 날 행사
 - 재해예방 캠페인(공덕역, 홍대입구역) 및 재해취약 시설물 점검
- 추진근거 : 재난 및 안전관리기본법 제25조의2(재난의 예방조치)

■ 추진계획

- 2019. 1. : 수방 민간용역 발주계획 및 양수기 활용계획수립
- 2019. 2. : 수방 민간용역 및 침수방지시설 설치공사 발주
- 2019. 2.~ 5. : 풍수해 사전대비 취약시설물·지역 점검계획수립
- 2019. 3. 15.~11. 14. : 수방 민간운영 시행
- 2019. 4. : 동 주민센터 양수기 배부
- 2019. 5.~ 9. : 풍수해대비 모의훈련 및 SNS기반 훈련 실시
- 2019. 5. : 우기대비 수방교육 및 홍보 실시
- 2019. 4. 15. ~ 11. 14. : 풍수해 재난안전대책본부 운영

■ 소요예산 : 500,000천원

- 수방민간 용역 : 200,000천원(본예산)
- 침수방지시설 : 300,000천원
 - 시 재난관리기금 150,000천원, 구 재난관리기금 150,000천원

6. 재해방지를 위한 하수관거 개량 및 단면보수공사

노후·파손 및 통수능 부족 하수관거에 대하여 개량과 단면보수를 통해 통수능력을 향상시켜 침수피해 및 도로합몰 등에 대한 안전사고를 사전에 예방하여 구민에 대한 삶의 질 향상과 쾌적한 생활환경 조성

■ 사업(용역)개요

- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2019. 12.
- 사업위치
 - 하수관개량 및 확대 : 망원배수구역 외 1개소 침수예방 하수관 정비공사
 - 하수암거 구조물 보수 : 동교로 외 7개소 하수암거 보수
- 사업규모
 - 노후 하수관로 정비 및 확대개량 : D=300~900mm, L=2,703m
 - 노후 하수암거 보수 : □1.2×1.2(1련)~□3.0×3.5(2련), L=3,490m
- 사업별 구분

(단위 : 천원)

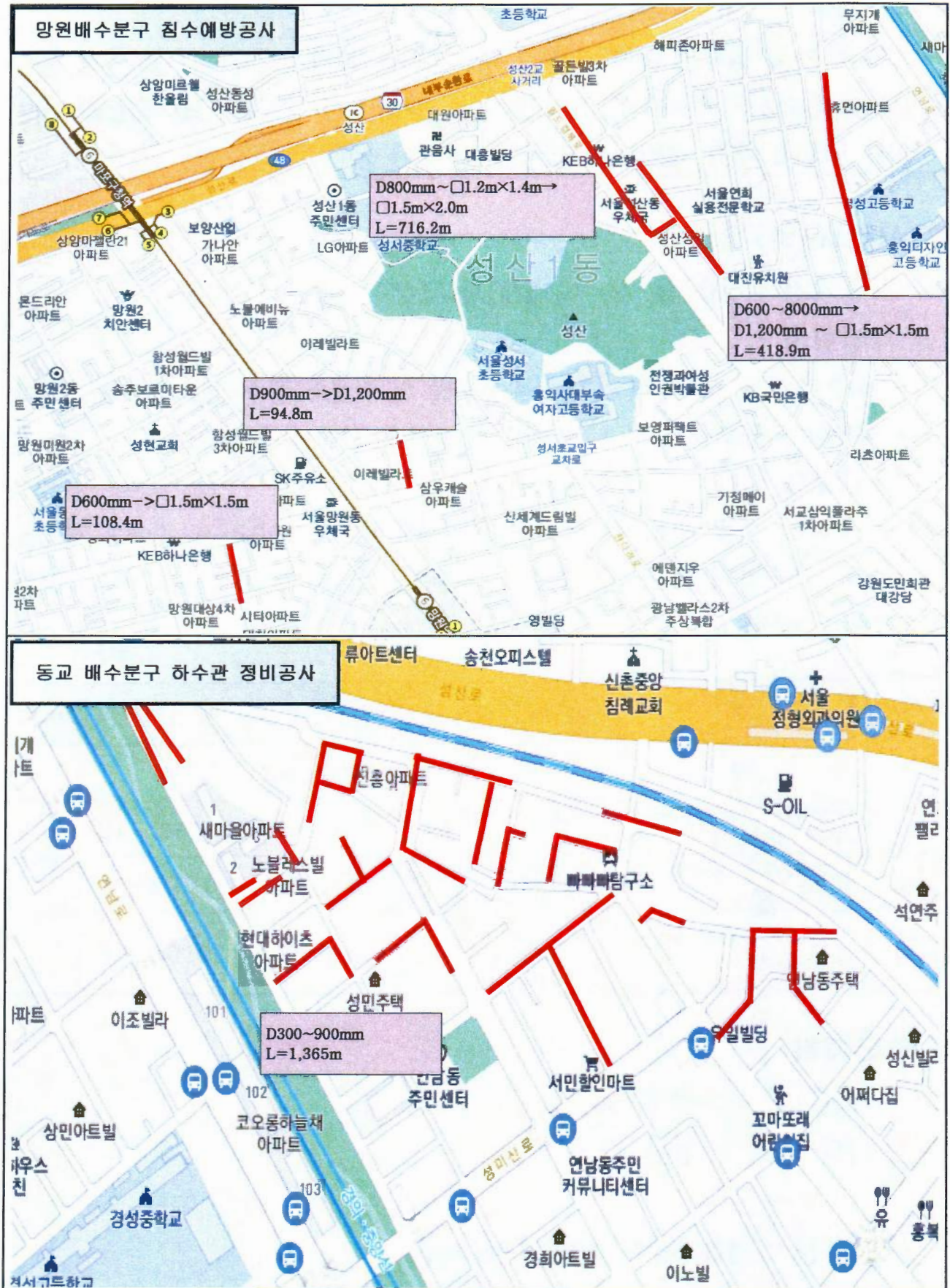
연번	사업명	규모	사업비	공사기간	비고
	계		10,690,000		
1	망원배수구역 침수예방 하수관 정비공사	D=300~900mm L=1,338m	3,000,000	2019.2~12	
2	동교배수분구 하수관 정비공사	D=300~900mm L=1,365m	1,500,000	2019.2~12	
3	동교로 외 7개소 하수암거 보수공사	□1.2×1.2(1련) ~ □3.0×3.5(2련) L=3,490m	6,190,000	2019.2~9	

■ 추진계획

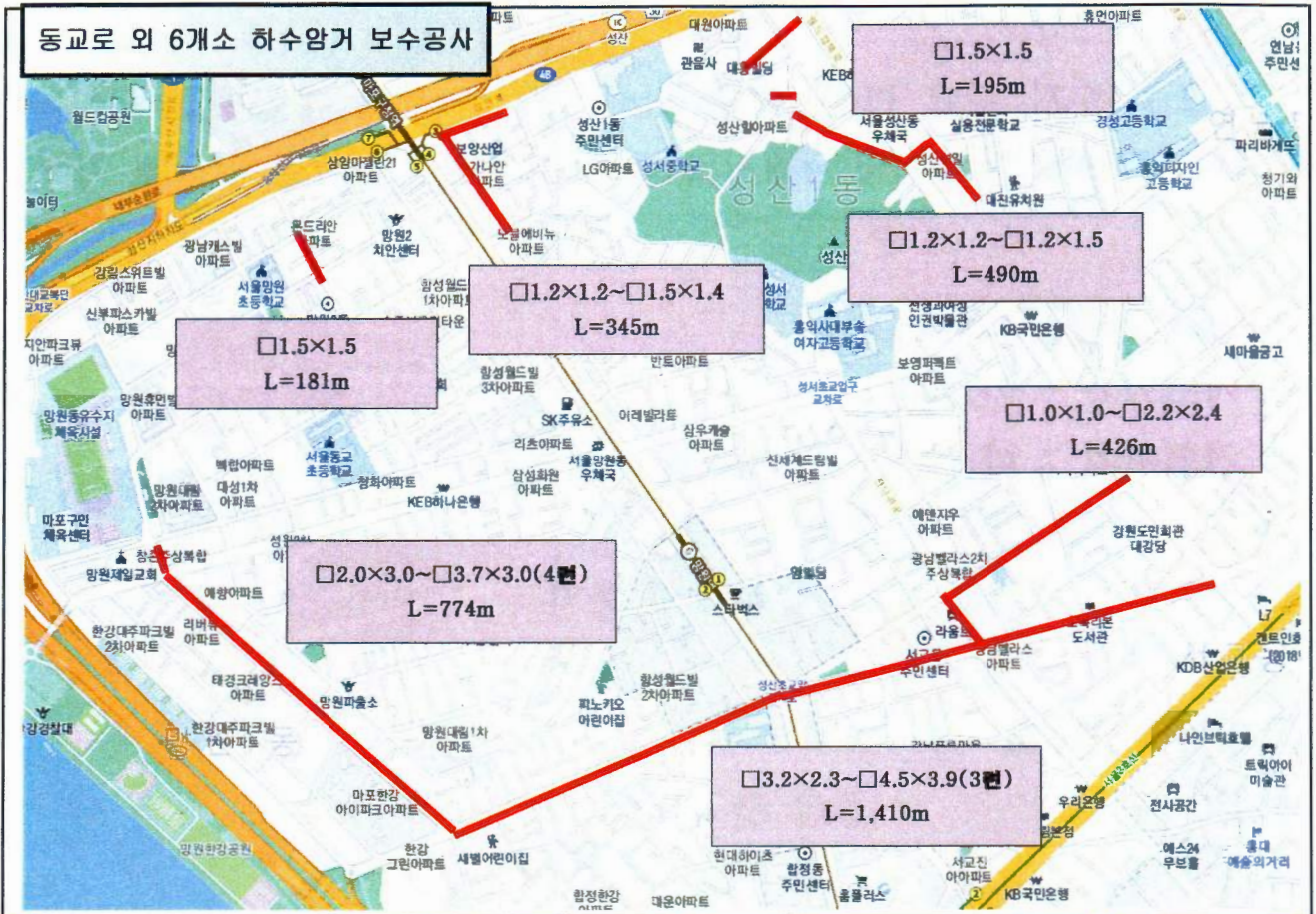
- 2019. 2. : 공사 발주
- 2019. 12. : 공사 준공

■ 소요예산 : 10,690,000천원(시비)

■ 위치도



■ 위치도



7. 마포 우수지 악취 저감 대책 추진

마포 우수지 주요 민원사항인 악취 저감 대책을 수립하고 시설을 개선함으로써 장기 주민숙원사업 해소 및 주민 삶의 질 향상에 기여

■ 사업(용역)개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 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 공사

■ 소요예산 : 100,000천원(시비)

■ 위치도 및 현황 사진

