

7. 중동초등학교 앞 보도육교 외 2개소 정밀점검용역

관내 도로시설물에 대하여 정밀점검용역을 시행하여 시설물 안전등급 조정 및 물리적·기능적 결함을 조치하여 공공의 안전확보

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 8.
- 사업대상 : 중동초등학교 앞 보도육교 외 2개소
- 사업규모

연번	시설유형	시설물명	위 치	구조형식	개 요		설치년도	비고
					폭(m)	연장(m)		
1	보도육교	중동초교 앞 보도육교	월드컵북로 152	스틸 거더	4.0	22.8	1989	
2	도로절개지	상암동 도로절개지 (1구간)	상암동 산 18-2	암사면	29	109	2002	
3	도로절개지	상암동 도로절개지 (2구간)	상암동 산 18-3	암사면	22	35	2002	

- 시행주체 : 마포구 토목과
- 추진근거 : 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제9조 및 제11조

■ 세부추진계획

- 2019. 1.~2. : 용역설계
- 2019. 3. : 용역시행
- 2019. 8. : 용역준공

■ 소요예산 : 22,000천원

■ 기대효과

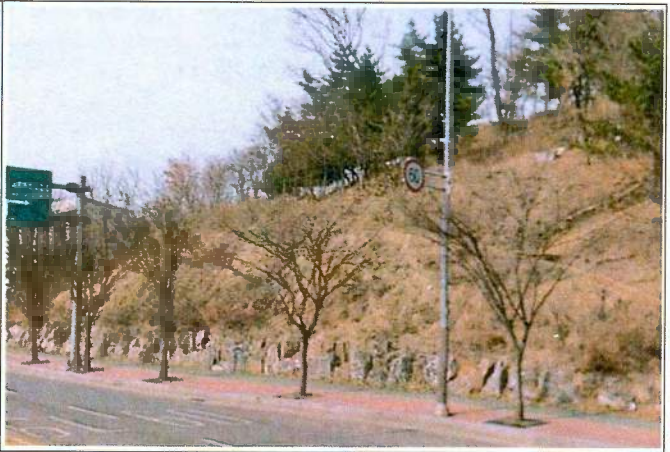
- 관내 시설물에 대한 위험요인을 조사하여 재해를 예방
- 시설물의 효용을 증진시켜 공공의 안전을 확보

■ 위치도 및 현황사진

○ 중동초교 앞 보도육교



○ 상암동 도로절개지(1구간)

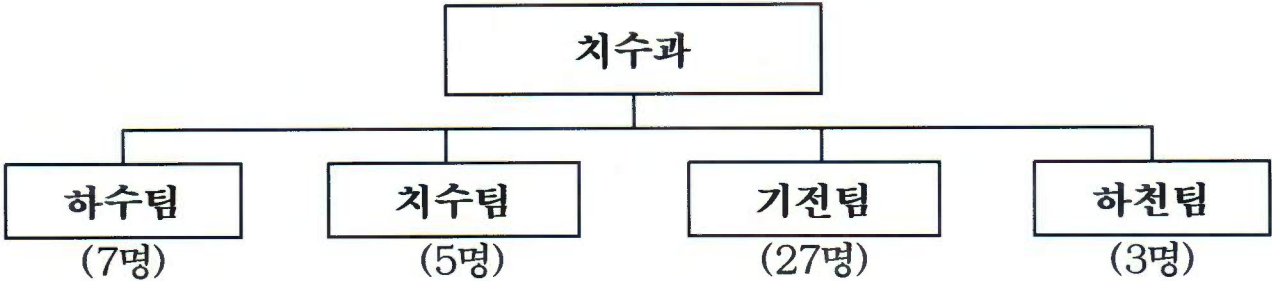


○ 상암동 도로절개지(2구간)



치 수 과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	46		1	12	8	10	15	
현 원	45		1	14	16	11	3	

※ 육아휴직 2명(7급 2), 병역휴직 1명(9급 1)

【장비현황】

준설기	착암기	컷타기	제설기	차 량
2조(4대)	1대	1대	1대	5대

【시설현황】

하 수 시 설				치 수 시 설					
원형 관로	사각 형거	맨 홀	빗물 받이	하천	펌프장	펌 프	저 류 조 간이펌프장	수문	유수지 면 적
405,978m	43,918m	11,877개	23,626개	3개소	10개소	69대	2개소/2개소	21개소/ 51문	4개소/ 476,419㎡

2019년도 주요 업무 계획

1. 망원배수구역 침수해소사업

여름철 집중호우시 침수취약 중점관리지역으로 관리되고 있는 망원배수 구역(서교동, 망원동, 연남동, 성산동 일원) 침수해소 사업을 추진하여 풍수해로부터 인명과 재산을 보호

■ 사업개요

(단위 : 백만원)

구 분	배수개선대책	사업비	비고	
계		128,010		
배수개선대책	단기	▶ 중간빗물펌프장(서대문 사천교) 설치	61,996	
		- Q=1,500m ³ /min		
		▶ 유입관로		
		- D3,000mm, L=965m	25,656 (시비)	
		▶ 지선관로 개량	4,295 (시비)	
		- L=1.33km		
	중기	▶ 집중형저류조 설치(월드컵북로, 연희로)	63,890 (국비:31,945) (시비:31,945)	66,014
		- V=24,000m ³ (월드컵북로)		
- V=23,000m ³ (연희로)				
▶ 지선관로 개량		2,124 (시비)		
- L=0.71km				

■ 세부추진계획

- 2019. 2. : 지선관로 개량 공사시행(마포구)
- 2019. 4. ~ 2021. 12 : 중간빗물펌프장 공사시행(서울시)

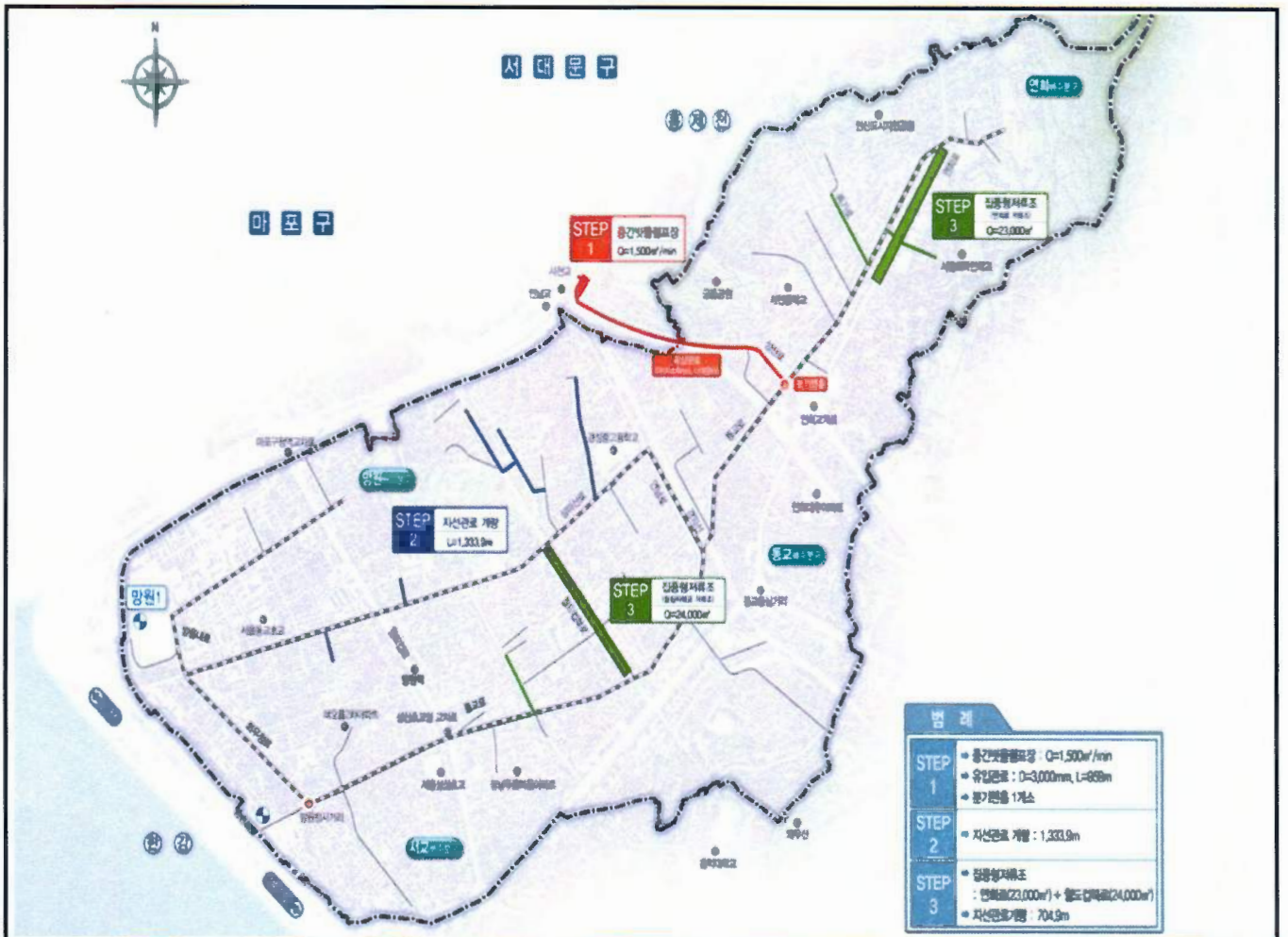
■ **소요예산 : 128,010,000천원(시비, 국비)**

- 단 기 : 61,996,000천원
 - 2018 : 2,200,000천원
 - 2019 : 5,600,000천원
 - 2020 ~ 2021 : 54,196,000천원
- 중 기 : 66,014,000천원
 - 2022 이후 : 66,014,000천원

■ **기대효과**

- 풍수해로부터 구민의 생명과 재산보호
- 통수능 향상을 통한 침수 취약지역 침수해소

■ **배수개선대책**



2. 홍제천 나들목 설치공사 추진

망원동 지역주민들이 월드컵공원 및 마포농수산물시장 이용 시 단절된 홍제천 제방으로 인해 성산로 도로 횡단으로 인한 안전사고 위험이 있어, 홍제천 제방에 나들목을 설치하여 주민들의 안전사고를 예방

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2022. 6.
- 위 치 : 마포구 방울내로7길 87(망원2동 468-3) ~ 홍제천
- 규 모 : 폭 5m, 높이 3.5m, 연장 60m

■ 세부추진계획

- 2019. 2. 용역 발주
- 2019. 6. 서울시 투자심사 및 지역 수자원 관리 위원회 심의
- 2019. 8. 용역 준공
- 2020. 1. ~ 2022. 6. : 나들목 공사 시행

■ 소요예산 : 6,700,000천원(시비)

- 공사비 6,050,000천원, 설계비 150,000천원, 감리비 500,000천원

■ 기대효과

- 장기주민숙원사업 해소를 통한 시정 신뢰도 구축 및 시민의 삶의 질 향상에 기여

■ 위치도 및 현황사진

