

2. 성산유수지 복개 및 공원화 사업 추진

성산유수지 복개를 통해 녹지 및 주차공간을 조성함으로써 구민의 친화적 공간 제공 및 삶의 질 향상에 기여하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 3. ~ 2020. 6.
- 사업위치 : 마포구 성중길 82(성산동)
- 사업규모
 - 유수지 복개 : 면적=2,000 m^2 , 높이(H)=6m
 - 녹지 조성 : 1,260 m^2 , 주차장 조성 : 740 m^2 (34면)
 - 보도 신설 : L=160m

■ 세부추진계획

- 2019. 1. ~ '20. 2. : 복개구조물(기초, 벽체, 슬라브) 시공
- 2020. 2. ~ 6. : 소공원 및 주차장 조성
- 2020. 6. : 공사준공

■ 소요예산 : 5,233,000천원

(시비 88,000천원, 특교 2,988,000천원, 구비 2,157,000천원)

- 2018년 예산 : 2,000,000천원
- 2019년 이후 예산 : 2,980,000천원
- ※ 기투자 : 253,000천원(기본 및 실시설계 용역비)

■ 위치도 및 조감도

위 치 도



조 감 도



3. 상수빗물펌프장 증설공사 추진

기존의 강우량 및 수방시설물의 설계빈도(10년)를 초과하는 기상 이변에 대해 근본적인 대책을 마련코자 빗물펌프장의 수방능력을 30년 빈도로 향상하여 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함.

■ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 5. 29. ~ 2019. 4. 30.
- 사업위치 : 상수동 282번지 일원
- 사업규모
 - 모터펌프 증설 : 230HP×2대, 130HP×1대(Q=170m³/min(증36))
 - 건축물 재건축 : 연면적 941m²
 - 토출관로 신설 D=1200mm, L=100m
 - 흡수정 증설 V=869m³
- 추진근거 : 2010년 풍수해대책 종합보고(시장방침477호:2010.12.14.)

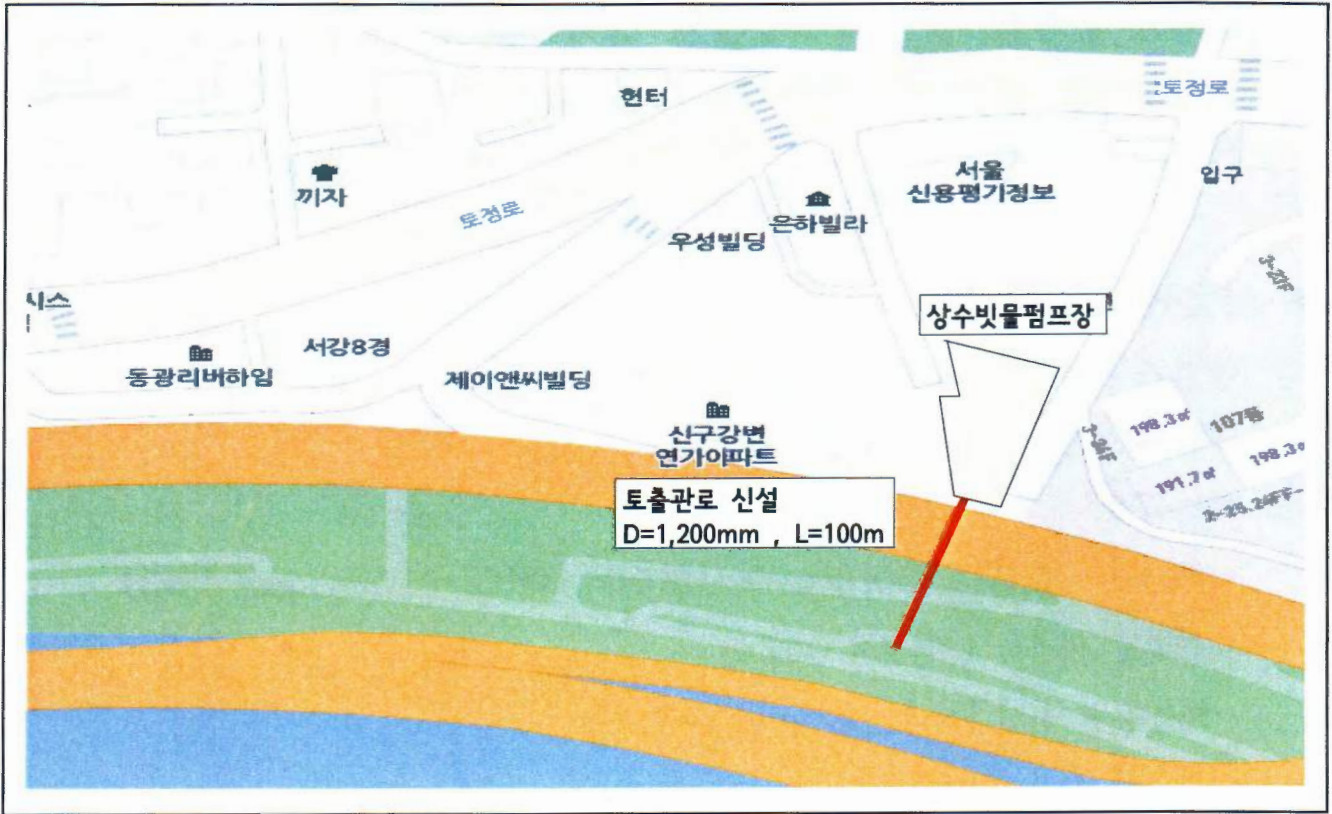
■ 세부추진계획

- 2018. 12. : 지상2층 건축구조물 시공
- 2019. 1. : 건축, 전기, 기계공사 시행
- 2019. 3. : 통신, 조경, 부대공사 시행
- 2019. 4. 30. : 공사 준공

■ 소요예산 : 6,872,000천원(시비)

- 2017년 : 1,900,000천원
- 2018년 : 2,606,000천원
- 2019년 : 2,366,000천원

■ 위치도 및 조감도



○ 조감도



4. 당인빗물펌프장 증설공사 추진

기존의 강우량 및 수방시설물의 설계빈도(10년)를 초과하는 기상 이변에 대해 근본적인 대책을 마련코자 빗물펌프장의 수방능력을 30년 빈도로 향상하여 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함.

■ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 5. 25. ~ 2018. 12. 31.
- 사업위치 : 당인동 1-10 일원
- 사업규모
 - 펌프 증설 : $Q = 1,980 \text{ m}^3/\text{min}$ (증820), 750hp×4대, 1,240hp×2대
 - 건축물 신축 및 리모델링 : 신축 275m^2 , 리모델링 652m^2
 - 토출관로 신설 : $D=2,500\text{mm}$, $L=78\text{m}$
 - 암거 신설 : $\square 2.5 \times 2.5$, $L=52\text{m}$
- 추진근거 : 2010년 풍수해대책 종합보고(시장방침477호: 2010.12.14.)

■ 세부추진계획

- 2019. 2. : 건축구조물 신축 및 리모델링 시공
- 2019. 2. : 건축, 전기, 기계공사 시행
- 2019. 3. : 통신, 조경, 부대공사 시행
- 2019. 4. : 공사 준공

■ 소요예산 : 11,469,000천원(시비)

- 2017년 : 2,900,000천원
- 2018년 : 5,359,000천원
- 2019년 : 3,210,000천원

■ 위치도 및 조감도



○ 조감도

