

제256회 구의회 임시회

2024. 10. 25. ~ 11. 4.

희망 행복 미래도시 영등포

2024년 주요업무 보고



치 수 과

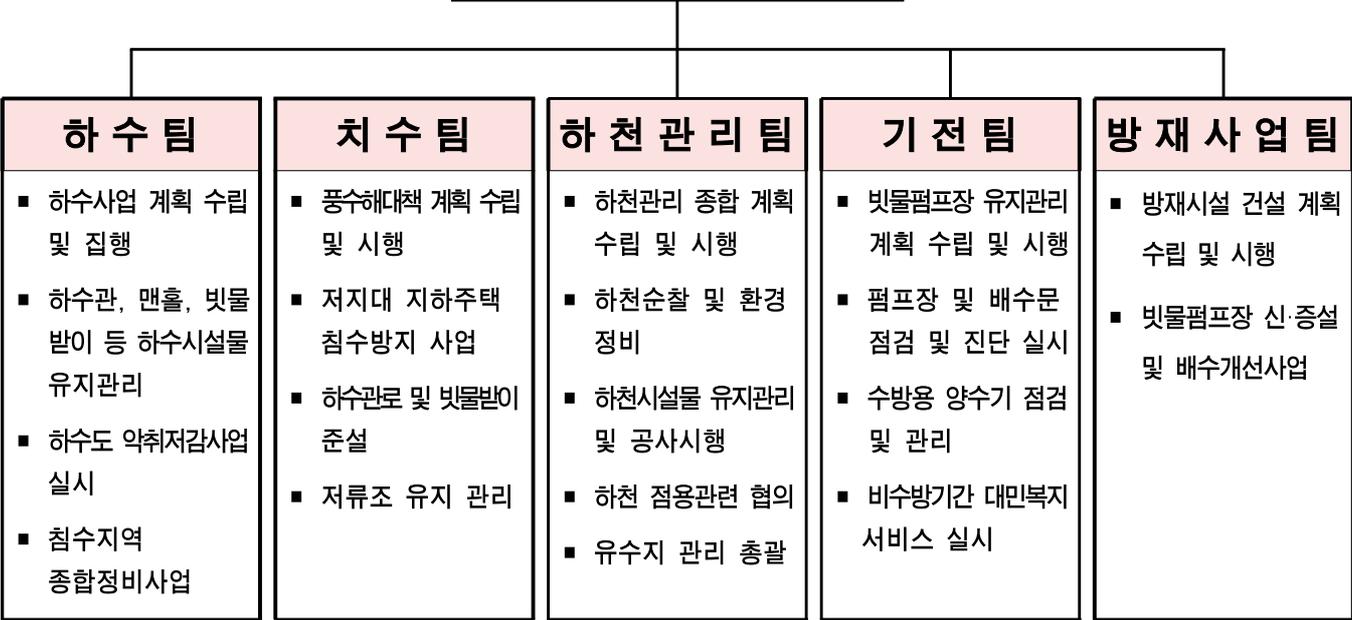
보고 순서

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| I . 일반 현황 | ... | 1 |
| II . 주요업무 추진실적 | ... | 5 |
| III . 2025년 주요업무 추진계획 | ... | 21 |
| IV . 2025년 신규·중점 추진사업 | ... | 36 |

I . 일반현황

1 조 직

치 수 과 - (5)개팀



2 인 력

| 구 분 | 계 | 일 반 직 | | | | | | 관 리 운 영 직 | | | | 별 정 직 · 임 기 제 | | | |
|-----|----|-------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|---------------|----|----|----|
| | | 4급 | 5급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 |
| 정 원 | 39 | - | 1 | 7 | 11 | 12 | 6 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 현 원 | 44 | - | 1 | 10 | 12 | 9 | 10 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 과부족 | 5 | - | - | 3 | 1 | △3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |

3 주요시설 및 장비

□ 시설물 현황

| 구 분 | 빗물펌프장 | 간이펌프장 | 수 문 | 원격감시시설 | 하수관로 | 하천 |
|-----|-------|-------|---------------|--------|----------|------------------|
| 계 | 8개소 | 7개소 | 23개소 (60문) | 42개소 | 473,220m | 4개소 (16.96km) |

○ 빗물펌프장 8개소, 펌프 56대

| 위 치 | 빗물펌프장명 | 펌프용량(HP×대) | 유역면적(km ²) | 배수능력(m ³ /min) | 비 고 |
|-----|--------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----|
| 계 | 8개소 | 38,100HP(56대) | 11.638 | 14,396 | |
| 한 강 | 신 길 | 430×5대, 620×2대 | 1.210 | 1,274 | |
| | 영등포 | 800×3대 | 0.806 | 885 | |
| 안양천 | 양평1 | 630×12대, 1,630×3대 | 4.525 | 4,080 | |
| | 양평2 | 960×3대, 250×1대 | 0.615 | 1,230 | |
| 도림천 | 문 래 | 900×4대, 250×1대 | 0.819 | 1,435 | |
| | 대림3동 | 400×1대, 600×2대 550×7대, 1,500×2대 | 1.972 | 3,411 | |
| | 대림2동 | 250×3대 | 0.187 | 336 | |
| 대방천 | 도림2동 | 500×4대, 560×3대 | 1.504 | 1,745 | |

○ 간이펌프장 7개소, 펌프 16대

| 빗물펌프장명 | 펌프용량(HP×대) | 유역면적(ha) | 배수능력(m ³ /min) | 비 고 |
|-------------------|--------------|----------|---------------------------|-----|
| 7개소 | 430HP(16대) | 17.57 | 131.5 | |
| 신 길 (여의대방로59길 46) | 15×2대 | 2.50 | 5.0 | 한강 |
| 강변4호 (당산로54길 11) | 30×1대, 15×1대 | 2.72 | 12.5 | " |
| 대방천1(가마산로 386) | 40×2대 | 4.36 | 30.0 | 대방천 |
| 대방천2(가마산로48길 24) | 10×2대 | 0.27 | 2.8 | " |
| 대방천3 (대방천로6길 2) | 60×2대, 20×2대 | 5.45 | 49.0 | " |
| 대방천4 (대방천로 124) | 40×2대 | 2.18 | 30.0 | " |
| 대 림 (도림천로 437) | 7.5×2대 | 0.09 | 2.2 | 도림천 |

○ 수문 23개소 60문

| 수문명 | 한 강 (8/23) | | | | | | | | 안양천 (2/10) | |
|---------------|------------|-------------|--------|---------|---------|-------------|-------------|------------|------------|---------|
| | 여의도 (6) | 여의도 나들목 (2) | 신길 (4) | 영등포 (3) | 강변4 (2) | 노들길 나들목 (2) | 당 산 나들목 (2) | 양평 나들목 (2) | 양평1 (4) | 양평2 (6) |
| 개폐시기 (E.L, m) | 12.20 | 10.89 | 8.00 | 5.50 | 8.34 | 6.80 | 6.80 | 8.80 | 5.40 | 4.30 |

| 도 립 천 (11/23) | | | | | | | | | | | 대방천 (2/4) | |
|---------------|-----------|---------|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------|
| 문래 (6) | 대림 2동 (2) | 대림1 (1) | 대림2 (1) | 대림 2-1 (1) | 대림 2-2 (1) | 대림3 (1) | 대림4 (1) | 대림5 (1) | 대림6 (1) | 대림 3동 (7) | 도림 2동 (3) | 대방 (1) |
| 6.0 | 10.6 | 9.80 | 8.23 | 8.23 | 8.23 | 9.33 | 7.86 | 8.22 | 6.59 | 7.60 | 8.20 | 8.00 |

○ 원격감시시설 44개소

| 시 설 명 | 개 소 | 설 치 장 소 | 비 고 |
|------------|-----|---|-----|
| 계 | 44 | | |
| 영상감시제어시스템 | 9 | 빗물펌프장 8, 구청 1 | |
| 원격감시제어시스템 | 8 | 빗물펌프장 8 | |
| 지역강우량감시시스템 | 8 | <ul style="list-style-type: none"> 구 청(1) 펌프장(7) : 도림2, 신길, 문래, 대림2, 대림3, 양평1, 양평2빗물펌프장 | |
| 하수관거 수위계 | 15 | 양평2동, 문래동(2), 영등포동, 대림2동(2), 신길동(8), 대림3 | |
| 도로 수위계 | 4 | 대림공원교차로, 보라매역4번출구, 문래역4거리, 기계공구상가 | |

○ 하수도 시설

| 구분 | | 단위 | 연장 | 비고 |
|---------------|------|----|---------|--|
| 하 수 관 거 | 계 | m | 480,590 | |
| | 차집관로 | m | 8,840 | ※ 서남물재생센터 관리 |
| | 암거 | m | 50,031 | |
| | 원형관 | m | 411,985 | |
| | U형측구 | m | 9,734 | |
| 맨 홀 및 빗 물 받 이 | 개소 | | 35,353 | 맨홀 : 9,038, 빗물받이 : 25,858, 횡단하수거 : 457 |

○ 하천 현황 (4개하천 : 16.96km)

| 구분 | 한강 | 안양천 | 도림천 | 대방천 |
|----------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 폭 원 (m) | 1,100 | 300 | 120~180 | 30~50 |
| 연 장 (km) | 5.40 (염창교 I.C ~ 63빌딩,좌안) | 4.82 (신정교 ~ 한강합류점,우안) | 4.04 (구로디지털단지역 ~ 안양천합류점,우안) | 2.70 (도림천합류점 ~ 대방로) |

4

예산 현황

(단위: 천원)

| 단위사업명 | 예산액 | 집행액 | 집행률(%) (9. 30.기준) |
|--------------------------|------------|-----------|----------------------|
| 계 | 13,618,025 | 9,636,741 | 70.8 |
| 원활한 하수소통을 위한 하수관로 정비 | 3,196,694 | 1,814,295 | 56.8 |
| 침수피해 제로화를 위한 풍수해 예방대책 | 3,575,067 | 2,881,648 | 80.6 |
| 하천 및 유수지의 구민 친화적 관리 | 5,089,142 | 3,693,812 | 72.6 |
| 선제적 대응을 위한 수방시설 성능개선 | 1,322,194 | 948,699 | 71.8 |
| 인력운영비 | 215,633 | 124,623 | 57.8 |
| 기본경비 | 219,295 | 173,664 | 79.2 |

Ⅱ . 주요업무 추진실적

| 연번 | 사 업 명 | 쪽 |
|----|---------------------------------------|----|
| ① | 노후·불량 사각형거 하수관로 보수보강공사 | 6 |
| ② | 노후·불량 원형 하수관로 개량공사 | 8 |
| ③ | 문래-3 소구역 하수관로 정비공사 | 10 |
| ④ | 문래동 상습침수 지역 침수저감 사업 | 11 |
| ⑤ | 구조적 결함 하수관로 정비 기본 및 실시설계 용역 | 12 |
| ⑥ | 풍수해 대비 침수 예방을 위한 공사 | 14 |
| ⑦ | 하천 및 우수지 내 시설물 보수공사 | 15 |
| ⑧ | 안양천 제방 성능평가 용역 | 16 |
| ⑨ | 도림천 CSOs 처리시설 설치 시범사업(장기계속 1차분) | 17 |
| ⑩ | 수방시설물 정밀안전진단 및 점검용역 | 18 |
| ⑪ | 빗물펌프장 노후 기전설비 정비·개량 | 19 |
| ⑫ | 빗물펌프장 증설 및 배수개선사업 | 20 |

내구연한 30년이 경과된 “D등급” 노후 및 불량 하수관로(사각형거)를 적기에 보수하여 구조물의 내구성 증가 및 원활한 유수소통을 통해 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포구 관내
- 사업규모: 사각형거 보수 $A=8,628m^2$
- 사업기간: '24. 3. ~ 11.
- 사업내용: 노후불량 하수관로(사각형거) 단면보수

| 연번 | 사업명 | 위치 | 기간 | 규모 | 사업비 (백만원) | 공정률 |
|----|---------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|--------------|------|
| 1 | 국회대로 612~22길20 사각형거 보수보강공사(3차) | 당산1동 당산2동 | '24. 3. ~ '24.11. | 단면보수 및 보강 $A=4,219m^2$ | 3,500 | 80% |
| 2 | 여의나루로81~121 사각형거 보수공사 | 여의동 | | 단면보수 $A=2,988m^2$ | 1,621 | 100% |
| 3 | 대림로157~ 211 사각형거 보수공사(3차) | 대림3동 | | 단면보수 $A=946m^2$ | 550 | 100% |
| 4 | 당산로187 ~ 양평로21길25 사각형거 보수공사(3차) | 양평2동 | | 단면보수 $A=475m^2$ | 370 | 100% |

□ 주요 추진실적

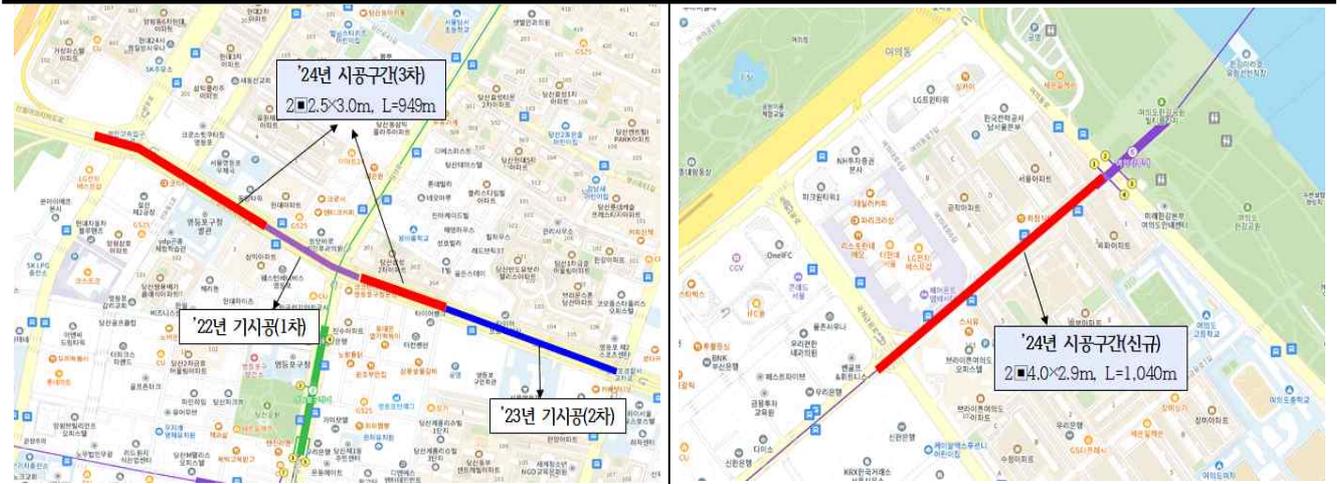
- '24. 1. ~ 2.: 설계서 작성 및 계약심사
- '24. 3. : 공사발주 및 계약
- '24. 4. ~ 11.: 공사 시행 및 준공

□ 향후계획

- '24. 11.: 공사 준공

□ 위치도

<구분: ■ : '22년도 ■ : '23년도 ■ : '24년도 >



① 국회대로 612 사각형거 보수보강

② 여의나루로81~121 사각형거 보수



③ 대림로157~211 사각형거 보수

④ 당산로187~양평로21길25 사각형거 보수

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------|-------------------|--------|
| 6,041,000 (시비) | 5,341,000 (시비) | 88.4 |

하수관로 내부파손 및 이음부 단차 등이 발생한 노후·불량 하수관로를 정비하여 침수피해 및 안전사고를 예방하고 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포구 관내
- 사업규모: 하수관로 정비 D300 ~ 900mm, L=4,880m
- 사업기간: '24. 2. ~ 12.
- 사업내용: 노후불량 원형 하수관로 개량

| 연번 | 사업명 | 위치 | 기간 | 규모 | 사업비 (백만원) | 공정률 |
|----|-------------------------------|-------------|-----------|--|--------------|------|
| 1 | 신길로225~157 하수관로 개량공사 | 신길3동 | '24.3~11. | 하수관로 개량 및 보수 D=450~800mm, L=857m | 1,500 | 100% |
| 2 | 대림로211~157 하수관로 이설공사 | 대림3동 | '24.8~12. | 유로변경, 신설 및 확관 D=600~700mm, L=560m | 1,700 | 20% |
| 3 | 도림로108나길 6 외 1개소 하수관로 개량공사 | 도림동 대림3동 | '24.5~8. | 하수관로 개량 D=450mm, L=202m | 230 | 100% |
| 4 | 하수시설물 보수공사 (단가계약) | 관 내 | '24.2~12. | 하수관로 및 하수시설물 개량 D=300~900mm, L=1,100m | 1,550 | 80% |

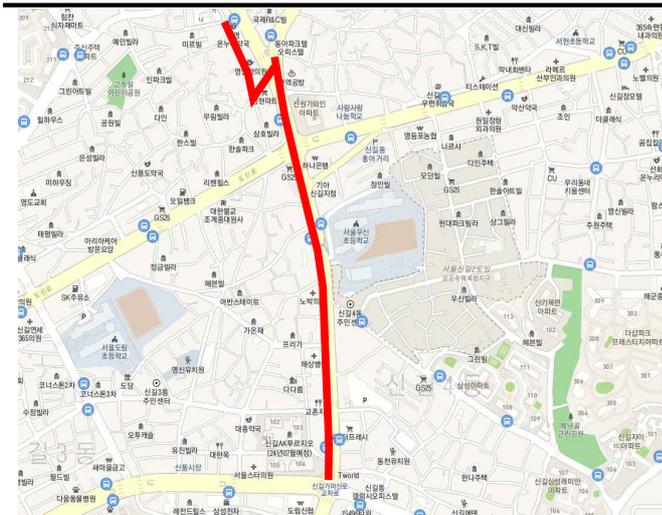
□ 주요 추진실적

- '24. 2. ~ 3.: 현장조사 및 실시설계
- '24. 4. ~ 5.: 공사발주 및 계약
- '24. 5. ~ 12.: 공사 시행

□ 향후계획

- '24. 12.: 공사 및 준공

□ 위치도



① 신길로225~157 하수관로 개량공사



② 대림로211~157 하수관로 이설공사



③ 도림로108나길 6 외 1개소 하수관로 개량공사



□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|--|--|--------|
| 4,880,000 (시 3,330,000, 구비 1,550,000) | 3,480,000 (시 2,140,000, 구비 1,340,000) | 71.3 |

영등포시장 사거리 일대의 노후·불량하고 통수능이 부족한 하수관로를 정비하여 집중호우에 대비한 통수능을 확보하고 도로함몰 등 안전사고를 예방하여 쾌적한 도시환경 조성

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포시장 사거리 일대(문래-3 소구역)
- 사업규모: D300 ~ D1,100mm, L=2,190m
- 사업기간: '23. 8. ~ '24. 12.
- 사업내용: 노후불량 원형 하수관로 성능개선
- 방재성능목표 상향 적용(간선관로 50년빈도, 지선관로 30년빈도)

□ 주요 추진실적(공정률 85%)

- '23. 6. : 기본 및 실시설계용역 준공
- '23. 7. ~ 8. : 계약심사 및 공사발주
- '23. 10. : 공사계약 및 착공
- '24. 10. : 1차분 준공 및 2차분 착공

□ 향후계획

- '24. 12.: 공사준공



□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------|-------------------|--------|
| 6,103,000 (시비) | 4,998,000 (시비) | 81.9 |

4 문래동 상습침수 지역 침수저감 사업

하수팀

22~23년도 침수피해를 입은 문래동 지역의 긴급 침수예방 대책으로 우회·분산 관로를 개설하고 간선하수박스를 정비하여 원활한 통수능 확보로 침수피해를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업위치: 문래동 경인로77길 일대
- 사업규모: 우회관로 개설 D1,500mm, L=420m
하수박스 정비 ■2.5×1.8m, L=322m
- 사업기간: '24. 4. ~ 12.
- 사업내용: 통수능부족 하수관로의 정비로 침수저감

□ 주요 추진실적(공정률 70%)

- '23. 10. ~ '24. 2. : 기본 및 실시설계 용역
- '24. 2. ~ 3. : 계약심사 및 공사발주
- '24. 4. : 공사계약 및 착공
- '24. 6. : (1차분)우회·분산관로 개설(L=420m) 완료
- '24. 9. ~ : (2차분)하수박스 정비 중(L=124m 완료)

□ 향후계획

- '24. 11. : 공사준공



□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------|-------------------|--------|
| 4,760,000 (시비) | 3,660,000 (시비) | 76.9 |

우리구에서 시행한 「침수 원인분석 및 대책수립 용역」 중 침수원인으로 확인된 구조적 불량 사각형거의 구조개선 방안 및 노후·불량 하수관로의 정비 방안 수립을 위한 기본 및 실시설계 용역을 통합 시행하여 침수피해 및 안전 사고를 예방하고자 함

□ 용역개요

- 용역명: 대동초 주변 등 5개소 하수관로 구조개선 및 정비사업 기본 및 실시설계 용역
- 용역기간: '24. 5. ~ 12.
- 용역내용: 구조불량 사각형거의 구조개선 및 하수관로 정비방안 수립
- 용역대상
 - 대동초 주변 사각형거 구조개선(대림2동)
 - 성락주유소사거리 주변 사각형거 구조개선(신길3동)
 - 대방천 단면 협착구간 단면확장(신길6동)
 - 여의공원로13 일대 하수관로 정비 및 이설(여의동)
 - 대림로 211~157 구간 하수관로 정비 및 이설(대림3동)

□ 주요 추진실적(공정률 65%)

- '24. 1. ~ 2.: 현장조사 및 설계서 작성
- '24. 2. : 계약심의위원회 심의(재무과)
- '24. 3. : 기술용역타당성심사(서울시 기술심사담당관) 및 용역발주
- '24. 4. : 사업수행능력평가(PQ) 시행
- '24. 5. : 용역 계약 및 착수
- '24. 8. : 대림로211~157 하수관로 정비 구간 설계 완료
- '24. 10. : 중간보고 및 기술자문회의

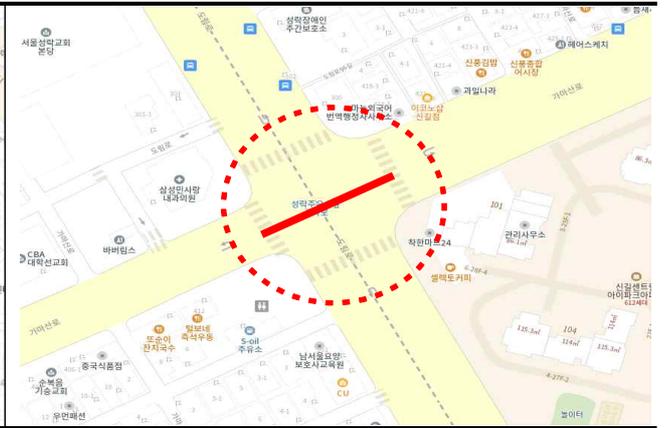
□ 향후계획

- '24. 12.: 용역 준공

□ 위치도



① 대동초 주변 사각형거 구조개선



① 성락주유소사거리 주변 사각형거 구조개선



③ 대방천 단면협착 구간 단면확장



④ 여의공원로13 일대 하수관로 정비 및 이설



⑤ 대림로211~157 하수관로 정비 및 이설

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------|-------------------|--------|
| 1,580,000 (시비) | 1,050,000 (시비) | 66.5 |

관내 하수시설물에 쌓인 퇴적물을 준설하여 하수 처리능력을 극대화하고, 침수에 취약한 저지대 지하주택에 침수방지시설을 설치하여 수해 예방에 철저를 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 관내 전지역
- 사업기간: '24. 3. ~ 12.
- 사업내용

(단위: 백만원)

| 구 분 | 사 업 내 용 | 추 진 실 적 | 사업비 | 공정률 (%) |
|-------------|---|--|-----------------------------|---------|
| 하수관로 준설공사 | 준설: $V = 10,001 m^3$ 세정: $L = 92.4 km$ | 준설: $V = 10,294 m^3$ 세정: $L = 91.67 km$ | 4,633 (시 3,203, 구 1,430) | 95 |
| 빗물받이 준설공사 | 빗물받이 준설: 50,860개소 | 빗물받이 준설: 40,407개소 U형측구 준설: 481m | 837 (시 237, 구 600) | 79 |
| 지하주택 침수방지사업 | 역류방지기 설치: 3,685개소 물막이판 설치: 4,020m | 역류방지기 설치: 3,727개소 물막이판 설치: 5,244m | 3,620 (시 1,810, 구 1,810) | 95 |

□ 주요 추진실적

- '24. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 계약
- '24. 3. ~ 9.: 공사 시행
 - 하수관로 준설: 준설(V) = $10,294 m^3$, 관세정(L) = $91.67 km$
 - 침수취약지역(대림동, 신길동, 문래동 등) 우기전 2회 준설 실시
 - 대방천 준설: $V = 6,142 m^3$, $L = 700 m$
 - 빗물받이 준설: 40,407개소, U형측구 준설 481m
 - 우기전 전체(25,516개소) 준설 및 침수취약지역 수시 준설 실시
 - 지하주택 침수방지사업: 1,900가구(물막이판 1,587가구, 역류방지기 1,035가구)
 - 市전수조사분 705(목표대비 100%), 주민신청분 1,195(신청대비 95%)

□ 향후계획

- '24. 10. ~ 12.: 공사 시행 및 준공

□ 예산현황

| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률 (%) |
|---|---|---------|
| 9,090,000 (시 5,250,000, 구 3,840,000) | 5,140,439 (시 3,351,526, 구 1,788,913) | 56.6 |

하천 시설물을 이용하는 구민의 안전사고를 예방하고 우수지로 유입되는 토사, 부유물을 조속히 제거하여 구민 편익 증진과 쾌적한 생활공간을 제공하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 하천(안양천, 도림천) 및 우수지(양평1, 대림3, 도림2, 신길)
- 사업기간: '24. 3. ~ 12.
- 사업내용
 - 하천 및 우수지 내 노후·파손 시설 신속 정비
 - 우기철 도림천 시민 대피 유도 및 통제(빨 청소 및 동절기 제설 병행)
 - 안양천 저수호안 정비 및 양평1·대림3우수지 악취저감사업
 - 안양천 휴게광장 일대 및 도림천 징검다리 정비 등

□ 주요 추진실적

- '24. 3. : 공사 계약 및 착수
- '24. 3. ~ 9.: 작업지시(1~9차) 완료
 - 하천 시설물 보수 및 강우 시 하천 시민 대피유도(통제)
 - 안양천(신정교~오목교) 저수호안 정비(730m)
 - 오목교 하부 노후 보도 개선(포장) 등

□ 향후계획

- '24. 10. ~ 12.: 작업지시(10차~)
 - 안양천 휴게광장 및 도림천 징검다리(2개소) 재설치
 - 안양천 한강합수부 물고임 구간 정비(200m) 등
- '24. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|--|--|--------|
| 4,501,403 (국 741,630, 시 3,160,555, 구비 599,218) | 2,052,546 (국 605,706, 시 1,268,204, 구비 178,636) | 45.6 |

8 안양천 제방 성능평가 용역

하천관리팀

안양천 제방의 성능평가를 시행하여 기능을 유지하기 위한 종합적인 평가와 유지관리 방안을 수립하여 시설물의 안전성 확보와 재해 방지에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 관련근거: 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제40조 등
- 사업대상

| 시 설 명 | 시설물 종류 | 종 별 | 규 모 | 비 고 |
|------------|---------|--------|-----------|---------------|
| 안양천(우안) 제방 | 국가하천 제방 | 2종(B급) | 연장 4,840m | '70.11.11. 준공 |

- 사업기간: '24. 5. ~ 12.
- 사업규모

| 관계법령 | 점검내용 | 최근 이행실적 | 비 고 |
|--------------------|--------|---------------------|-------|
| 시설물안전법 [2종(B급)] | 정밀안전점검 | '17, '19, '21, '23년 | 2년 주기 |
| | 성능평가 | '19년 | 5년 주기 |

□ 주요 추진실적(공정률 70%)

- '24. 4.~5.: 용역 계약 및 착수
- '24. 6. : 착수보고회 개최

□ 향후계획

- '24. 10.: 중간보고회 개최
- '24. 11.: 용역 성과품 검토
- '24. 12.: 최종보고회 및 준공
 - 성능평가 결과에 따라 서울시 및 환경부 예산 요청 및 보수·보강 실시

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예 산 액 | 집 행 액 | 집행률(%) |
|----------------|----------------|--------|
| 54,000 (국비) | 34,400 (국비) | 63.7 |

9

도림천 CSOs 처리시설 설치 시범사업(장기계속 1차분) 하천관리팀

도심하천인 도림천에 유입되는 오염물질(하수도) 등 수질 저해요인 개선을 통해 악취를 저감하고 생태 친화적인 하천을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 도림천(우안) 문래 빗물펌프장 앞 둔치
- 사업기간: '24. 5. ~ '25. 6.
- 사업목적: 도림천 수질개선으로 악취를 저감하여 민원 해소
- 사업규모: CSOs 처리시설 설치(여과재를 통한 비점오염물 저감 및 방류)

| 구분 | 위치 | 규격 | 처리용량 | 비고 |
|-----------|-----------------|-----------------|-------------------------|----|
| CSOs 처리시설 | 문래펌프장 앞(신정교 부근) | 7.2m×10.1m×5.9m | 1,000m ³ /hr | |

- 소요예산: 3,253백만원(시비) ※ 24년 확보 2,353백만원

□ 주요 추진실적(공정률 5%)

- '22.12.~'24. 4.: 도림천 수질개선 기본 및 실시설계 용역(시)
- '23.11.: CSOs 처리시설 공법선정위원회 개최(시)
- '24. 4.~5.: 계약심사, 타당성심사 완료 및 예산재배정(시)
- '24. 8.: 건설사업관리용역(토목분야) 계약 및 착수(1차분)
- '24. 9.: CSOs 처리시설 설치공사(토목분야) 계약 및 착수(1차분)
※ (1차분) 굴착 및 가시설 공사, (2차분) 처리시설 설치 및 전기공사

□ 향후계획

- '24.11.: CSOs 처리시설 제작/설치건 계약 체결
※ 서울시 공법선정위원회('23.11.) 결과에 따라 선정된 특허공법 적용
- '24.11.: 전기분야 건설사업관리용역 및 공사 시행
- '25. 5.~6.: CSOs 처리시설 시운전 및 사업 완료

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------|-----|--------|
| 2,353,000 (시비) | - | - |

수방시설물에 대해 정밀안전점검·진단 및 성능평가를 시행하여 시설물의 안전성 확보 및 재해방지에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 관련근거: 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제11조 등
- 사업대상: 수문 9개소
- 사업기간: '24. 1. ~12.
- 사업규모: 수방시설물 정밀안전점검 용역 2건
 - 강변4호수문 외 2개소(1종시설물, 1회/2년)
 - 대림1호수문 외 5개소(2종시설물, 1회/2년)

□ 주요 추진실적

- '24. 1. ~ 2. : 사업계획 수립 및 발주
- '24. 3. ~ 4. : 용역계약 및 착수보고
- '24. 5. ~ 6. : 현장조사

□ 향후계획

- '24. 7. ~ 10. : 상태평가 및 보고서 작성
- '24. 11. : 용역 준공



강변4호수문 외 2개소



대림1호수문 외 5개소

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------|-------------|--------|
| 111,515 (구 기금) | - (구 기금) | - |

장기간 사용에 따른 빗물펌프장 기전설비 노후에 따라 정비·개량을 통해 강우 시 대처능력 확보 및 침수피해 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

| 사업명 | 기간 | 위치 및 규모 | 내용 | 총사업비 |
|----------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------|
| 대림3빗물펌프장 밸브류 개량 공사 | '24.1. ~ | 위치: 대림3빗물펌프장 규모: 배수펌프 7~10호기 밸브 | 토출밸브 개량 | 447백만원 (시비) |
| 양평1빗물펌프장 외 1개소 계측제어장비 구매설치 | '24.5. | 위치: 양평1, 대림3빗물펌프장 규모: 수위계 2개소 | 수위계 신규설치 | 25백만원 (시비) |

□ 주요 추진실적

- '24. 1. ~ 2. : 사업계획 수립 및 발주
- '24. 3. ~ 4 : 계약 및 사업 착수
- '24. 5. : 사업 준공

□ 현장사진



밸브



수위계

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|--------------|--------------|--------|
| 472,000 (시비) | 472,000 (시비) | 100 |

서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 빗물펌프장 배수능력 향상 및 배수유역 내 하수관로 개량 등 종합적인 배수개선으로 침수피해를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2030년
- 사업명: 빗물펌프장 증설 및 배수개선사업
- 사업대상: 영등포, 신길, 대림2 빗물펌프장
- 사업내용: 서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 방재시설 건설

| 펌프장 | 양평1 | 양평2 | 문래 | 도림2 | 대림3 | 대림2 | 신길 | 영등포 |
|---------|-----|-----|----|-----|-----|---------|----|-----|
| 설계빈도(년) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 → 50 | | |

□ 주요 추진실적

- (市 추진) 설계용역 시행
 - 건설기술심의 및 경관심의 등 공사 시행 전 각종 행정절차 진행
- (區 추진) 공사 및 건설사업관리 용역 시행
 - (영등포·신길) 건설사업관리 용역 계약 및 공사 발주 검토
 - (대림2) 우선 공사 구간(하수관로 개량·정비) 발주 검토

□ 향후계획

- '24. 10. : 설계용역 준공(서울시)
- '24. 10. : 영등포·신길 감독권한대행 등 건설사업관리 용역 착수
- '24. 10. ~ 12. : 공사 발주 및 계약
- '25. 1. ~ 12. : 공사 시행

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액 | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------|-----|--------|
| 9,090,000 (시비) | - | - |

Ⅲ . 2025년 주요업무 추진계획

| 연번 | 사 업 명 | 쪽 |
|----|-------|---|
|----|-------|---|

- ① 내구연한이 경과한 노후·불량 원형 하수관로 정비공사 … 22
- ② 관내 하수시설물 보수공사 …………… 24
- ③ 기후변화 대응 풍수해대책 기반 구축 …………… 25
- ④ 하천 및 우수지 내 시설물 보수공사 …………… 28
- ⑤ 도림천 CSOs 처리시설 설치 시범사업(장기계속 2차분) …… 29
- ⑥ 침수피해 예방을 위한 수방시설 사전 점검 정비 ……… 30
- ⑦ 빗물펌프장 개선을 통한 침수피해 예방 …………… 32
- ⑧ 빗물펌프장 증설 및 배수개선사업 …………… 33

1 내구연한이 경과한 노후·불량 원형 하수관로 정비공사 하수팀

하수관로 내부파손 및 이음부 단차 등이 발생한 내구연한 30년이 경과한 노후·불량 하수관로를 정비하여 침수피해 및 안전사고를 예방하고 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포시장사거리 주변 외 3개소
- 사업규모: D450 ~ D1,650mm, L=2,048m
- 사업기간: '25. 2. ~ 11.
- 사업내용: 노후불량 원형 하수관로 개량

| 연번 | 사업명 | 위치 | 기간 | 규모 | 사업비 |
|----|-----------------------------------|------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| 1 | 도림2-6 소구역 하수관로 정비사업 | 신길6동 | '25. 2. ~ '25.11. | 하수관로 정비 D300 ~ D1,000mm, L=747m | 1,670백만원 |
| 2 | 여의공원로13 일대 하수관로 정비사업 (장기계속) | 여의도동 | | 하수관로 신설 및 개량 D450~D1,650mm, L=988m | 4,631백만원 |
| 3 | 버드나루로15길10 주변 하수관로 개량공사 | 당산2동 | | 하수관로 개량 D450~D600mm, L=770m | 1,230백만원 |
| 4 | 영등포로410~384-1 하수관로 개량공사 | 신길1동 | | 하수관로 개량 D450~D900mm, L=290m | 830백만원 |

□ 세부 추진계획

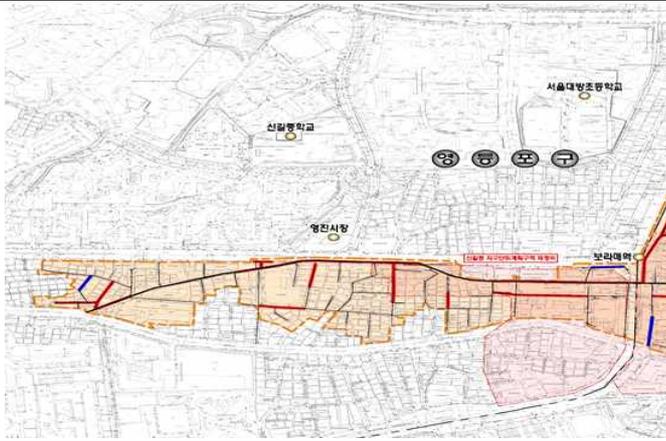
- 노후·불량 하수관로 적기 정비
 - 통수능부족, 파손 및 구배불량 하수관로 정비로 침수피해 및 안전사고 예방

□ 추진일정

- '25. 2. ~ 3.: 현장조사 및 공사발주
- '25. 3. ~ 11.: 공사 시행
- '25.11. : 공사 준공

□ 소요예산: 총 8,361,000천원(시비)

□ 위치도



1. 도림2-6 소구역 하수관로 정비공사



관로개량 및 신설
D900~D1,650mm
L=988m

2. 여의공원로13 일대하수관로 정비사업



노후·불량 하수관로 개량
D450~D600mm, L=770m

3. 버드나루로15길10 주변 하수관로 개량공사



노후·불량 하수관로 개량
D450~D900mm, L=290m

4. 영등포로410~384-1 하수관로 개량공사

관내 노후·파손된 하수시설물 발생 시 신속한 보수 및 개량으로 안전사고 예방과 하수소통을 원활히 하여 수해예방 및 주민 생활불편 해소

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포구 관내
- 사업규모: 하수관로 개량 D300~1,000mm, L=1,000m
빗물받이 개량 100개소, 맨홀 개량 60개소
- 사업기간: '25. 2. ~ 12.
- 사업내용: 불량 하수시설물, 동공 및 침하 등 민원사항에 대하여 신속한 정비를 통해 안전사고 예방 및 주민 생활불편 사항 즉시 해결

□ 세부 추진계획

- 신속한 하수시설물 정비
 - 도로함몰 등 불량 하수시설물의 신속한 정비로 주민 민원사항 해소 및 안전사고 예방

□ 추진일정

- '25. 1. ~ 2.: 현장조사 및 실시설계
- '25. 2. : 공사발주 및 계약
- '25. 3. ~ 12.: 공사시행 및 준공



□ 소요예산: 총 1,607,400천원(구비)

기후변화로 인한 국지성, 게릴라성 폭우 대응역량 강화 및 침수취약지역 사전 예방대책을 통해 풍수해대책 기반을 구축하여 수해 예방에 기여하고자 함.

□ 추진방향

- 침수취약지역 사전 예방대책 확대 및 지속 추진
- 최근 기후변화로 인한 국지성, 게릴라성 폭우 대응 역량 강화
- 하천 등 인명피해 취약지역 사전 통제 및 감시활동 강화

□ 사업개요

- 사업위치: 관내 전지역
- 사업기간: '25. 2. ~ 11.
- 사업내용: 풍수해 예방·대비·대응·복구 업무 추진

□ 세부 추진계획

- 수방시설 및 풍수해 취약시설 점검 및 정비(3~5월)
 - 수방시설: 빗물펌프장, 수문, 유수지, 저류조, 하천제방, 하수관로, 빗물받이
 - 풍수해취약시설: 공공/민간공사장, 사면시설, 지하차도, 돌출간판 등
- 침수예방사업 추진(연중)
 - 하수관로 준설: 침수취약지역 우기 전 2회 준설 완료
 - 빗물받이 준설: 우기 전 전체 준설 및 침수취약지역 수시 준설 실시
 - 침수방지시설 설치: 최근 침수피해주택 집중설치 지속 추진
 - 연속형 빗물받이 설치: 침수취약지역 설치 확충 지속 추진
- 빗물받이 유지관리 개선대책(연중)
 - 빗물받이 청소의 날 운영(18개 동주민센터 3~10월 기간, 매월 1회 운영)
 - 빗물받이 덮개제거 전담인력 상시 배치(기간제 근로자 5명)
 - 빗물받이 중점 순찰노선 지정(195개 노선, 24개 부서 126명)

- **수방자재 확보 및 배치 / 양수기 배치 및 교육(3~4월)**
 - 주민센터 수방장비 점검 및 배치
 - 침수취약지역 모래주머니함 집중 배치: 120개소(대림·신길·문래동)
 - 양수기 점검·배치 정비 및 사용 교육 실시: 1,853대(주민대여 646대)
- **유관기관 협조체계 구축(3~4월)**
 - 소방서, 경찰서, 육군 7688부대, 한전, KT, 교육청 등
 - 기상상황, 취약시설 공유 등 공조강화 및 예방, 대응, 복구 협조체계 구축
- **재해복구장비 상호지원 체제 협약 및 구축(3~4월)**
 - 구 보유 장비, 유관기관, 군부대, 민간장비 임대, 서남권 5개 자치구
 - 우선 지원 협약 체결 및 비상연락망 구축 등 긴급 복구체계 구축
- **풍수해 재난안전대책본부 운영(5/15~10/15)**
 - 조직구성: 본부장(구청장), 차장(부구청장), 통제관(안전교통국장), 13개 실무반
 - 대응 단계별 비상근무

| 구분 | 상 황 기 준 | 근 무 인 원 | 주민센터 |
|------|----------------|-------------------------|------|
| 평시 | 30mm/일 미만 예보 | 치수과 상근근무 1명 | |
| 예비보강 | 대기불안정(집중호우 예상) | 치수과 상근근무 1명 + 치수팀 1명 | |
| 보강 | 30mm/일 이상 예보 | 치수과 상근근무 1명 + 보강 3명 | |
| 1단계 | 호우/태풍/강풍 주의보 | 대책본부 5개반, 위기관리실무부서 각1명 | 3명 |
| 2단계 | 호우/태풍/강풍 경보 | 대책본부 10개반, 위기관리실무부서 각4명 | 6명 |
| 3단계 | 홍수경보, 대규모 재난발생 | 대책본부 13개반, 위기관리실무부서 각8명 | 6명 |

* 위기관리실무부서: 지역경제과, 가로경관과, 청소과, 푸른도시과, 도로과, 주택과, 주거사업과, 건축과

- **침수 예·경보제와 연계하여 돌봄서비스 현장대응 운영**
 - 대상: 동행파트너 매칭 59가구, 돌봄공무원 매칭 111가구

| 구 분 | 대 상 | 구 성 |
|-------|---|---|
| 동행파트너 | 반지하주택 중 지하 2/3이상에 거주 (중증장애인, 어르신, 아동 가구) | 가구당 1:3~5 매칭 (돌봄공무원 1, 통·반장 1, 인근주민 1~3) |
| 돌봄공무원 | 반지하주택 중 2/3이상에 거주 (동행파트너 외 가구) | 가구당 1:1 매칭 (돌봄공무원 1) |

- 운영: 침수 예·경보제와 연계하여 재해취약가구에 상황전파 및 신속 대피 지원

- **임시주거시설 운영 및 재해구호물자 비축(복지정책과)**

- 임시주거시설 78개소 14,500명, 응급구호세트 120, 취사구호세트 29

○ 수방기동대 운영(28개조 86명)

- 구성: 구청(2개조 8명), 민간업체(8개조 24명), 주민센터(18개조 54명)
- 기능: 취약지역 순찰, 재난현장 긴급대응, 배수지원 등 복구활동
- 긴급대응 체계: 권역별 공조(3~4개동), 동별 자재보관함 배치하여 기동력 확보

○ 풍수해 대응 안전관리 용역(화물차량 6대)

- 풍수해대책 기간 중 24시 상시 대기, 동주민센터 요청 즉시 차량 지원
- 침수취약지역 동주민센터(대림1·2·3, 신길5·6, 문래동) 지원

○ 하천순찰단 운영(18명)

- 순찰 및 통제 대상: 도림천, 안양천
- 구성: 하천관리팀 2명, 기간제 근로자 6명, 도림천 안전용역 10명
- 기능: 강우예보 및 비상단계 발령시 매뉴얼에 따라 하천통제 실시
- * 도림천 선제적 통제 실시(수위 상승 우려 → 하천 진출입 차단기, 하천 순찰단 등)

□ 추진일정

- '25. 1.~ 5.: 우기전 풍수해대책 사전 대비사업 추진
- '25. 5.~10.: 풍수해 재난안전대책본부 운영

□ 소요예산: 총 267,491천원(구비 267,491)

하천 시설물을 이용하는 구민의 안전사고를 예방하고 우수지로 유입되는 토사, 부유물을 조속히 제거하여 구민편익 증진과 쾌적한 생활공간을 제공하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 하천(안양천, 도림천) 및 우수지(양평1, 대림3, 도림2, 신길) 등
- 사업기간: '24. 2. ~ 12.
- 사업내용
 - 하천 및 우수지 내 시설물 정비[구민 불편사항 해소, 우수지 청소 등]
 - 자전거도로, 보행로, 운동기구 등 시설물 보수
 - 주민 민원 및 요청사항 검토·반영하여 편리한 하천 이용환경 조성
 - 강우 시 관내 하천 통제 및 대피유도, 동절기 제설 등
 - 도림천 저수호안 준설 및 예초, 제방 정비(연장 400m)

□ 세부 추진계획

- 하천 및 우수지 시설물 상시정비 시행
 - 하천 보행로 및 자전거도로, 제방(호안) 등 파손 시 즉시 정비
 - 강우 시 시민 대피 유도 및 준설토(부유물) 청소
 - 도림천 저수호안 준설 및 제방을 정비하여 중대시민재해 예방
- 구민 이용 만족도 향상을 위한 편의시설 설치
 - 노후되고 주민의 사용 빈도가 낮은 시설에 대한 전수 조사 및 개선
 - 운동기구, 벤치, 쉼터 등 여가활동 증진과 만족도 향상을 위한 시설 설치 등

□ 추진일정

- '25. 3.: 공사 발주 및 계약
- '24. 3. ~ 12.: 공사 시행
- '24. 12.: 정산 및 준공

□ 소요예산: 총 1,060,800천원(시 600,000 구비 460,800)

5 도림천 CSOs 처리시설 설치 시범사업(장기계속 2차분) 하천관리팀

도심하천인 도림천에 유입되는 오염물질(하수도) 등 수질 저해요인 개선을 통해 악취를 저감하고 생태 친화적인 하천을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 도림천(우안) 문래 빗물펌프장 앞 둔치
- 사업기간: '24. 5. ~ '25. 6.
- 사업목적: 도림천 수질개선으로 악취를 저감하여 민원 해소
- 사업규모: CSOs 처리시설 설치(여과재를 통한 비점오염물 저감 및 방류)
- 소요예산: 3,253백만원(시비) ※ 24년(2,353), 25년(900)

□ 세부 추진계획

- 유출 오염수(CSOs) 처리시설 설치로 하천 수질개선
 - 유출 오염수를 여과재를 활용하여 여과하고 비점오염물을 저감시켜 방류함에 따라 환경개선과 악취를 저감하여 도림천 이용 주민의 불편 최소화
 - CSOs 처리시설 시범 설치를 통해 처리 효과를 검증하고 지속적인 개선사업을 통해 향후 관내 하천 전구역의 점진적 수질개선 추진
- ※ 현재 도림천 오염수 유입 시 수질(10.8ppm) → “하천기본계획” 상 목표 수질(4.1ppm)

| 구 분 | 매우 좋음 | 좋음 | 약간 좋음 | 보통 | 약간 나쁨 | 나쁨 | 매우 나쁨 |
|-------------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|
| *BOD 기준 (수질등급) | 1이하 | 2이하 | 3이하 | 5이하 | 8이하 | 10이하 | 10초과 |

□ 추진일정

- '25. 1.: CSOs 처리시설 설치
- '25. 1.: 전기 공사 시행
- '25. 5.: CSOs 처리시설 시운전
- '25. 6.: 공사 완료 및 준공

□ 소요예산: 총 900,000천원(시비)

수방시설물에 대해 정밀안전점검·진단 성능평가 및 사전점검을 시행하여 시설물의 안전성을 확보하고 재해방지에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

| 사업명 | 기간 | 위치 및 규모 | 내용 | 총사업비 |
|--------------------------|------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| 대림2-1호수문 외 9개소 정밀안전점검 용역 | '25.1~ '25.12 | 위치: 대림2-1호수문 외 9개소 규모: 대림2-1, 2-2, 대림2동, 대림3, 대방, 도림2, 문래, 신길, 양평2, 영등포 배수문 | 시설물안전법에 따른 시설물 정밀안전점검 (1회/2년) | 132백만원 (구비) |
| 양평1빗물펌프장 외 7개소 정밀안전점검 용역 | | 위치: 양평1빗물펌프장 외 7개소 규모: 양평1, 양평2, 대림2, 대림3, 도림2, 문래, 신길, 영등포 | 시설물안전법에 따른 시설물 정밀안전점검 (1회/2년) | 191백만원 (구비) |
| 수방대비 원격제어설비 점검·정비 용역 | | 위치: 상황실, 빗물펌프장, 하수관로, 도로수위계 규모: 원격제어설비 44개소 | 원격제어설비 및 수위계 점검정비 | 22백만원 (구비) |
| 수방용 양수기 점검·정비 용역 | | 위치: 빗물펌프장 및 주민센터 규모: 수방용 양수기 1,853대 | 빗물 펌프장 및 주민센터 수방용 양수기 1,853대 점검정비 | 22백만원 (구비) |
| 육갑문 시운전 점검 | | 위치: 영등포 관내 육갑문 규모: 육갑문 4개소 | 육갑문 개폐 시운전 | 1백만원 (구비) |

□ 세부 추진계획

○ 구체적 실행계획

- 수방 시설물들에 대해 점검 용역 계약 체결 및 시행
- 수방 기간 전 육갑문 시운전 시행

□ 추진일정

○ 수방대비 빗물펌프장·수문시설 연간 점검

- '25. 2. ~ 5.: 안전점검(해빙기, 제작사) 및 시운전 점검
- '25. 8. ~ 9.: 태풍대비 점검
- '25. 11. ~ 12.: 동절기 대비 점검

○ 수방시설물 점검·정비 및 정밀안전점검 용역

- '25. 3.: 용역 발주 및 시행

- '25. 12.: 용역 준공

○ 육감문 시운전

- '25. 3.: 계획 수립 및 현수막 제작

- '25. 4.: 육감문 시운전 시행

□ **소요예산: 총 368,000천원(구비 368,000)**

장기간 사용에 따른 빗물펌프장 기전설비 노후에 따라 정비·개량을 통해 강우 시 대처능력 확보 및 침수피해 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

| 사업명 | 기간 | 위치 및 규모 | 내용 | 총사업비 |
|-----------------------|--------------------|--|---|----------------|
| 대림3빗물펌프장 외 1개소 배수문 교체 | '25.1.~ '25.5. | 위치: 대림3, 대림2 빗물펌프장 규모: 대림3배수문 3문, 대림2배수문 1문 | 수문권양기, 인양부재, 조작판넬, 문비 등 교체 | 296백만원 (시비) |
| 빗물펌프장 및 관사 노후 시설 정비 | '25.1.~ '25.12. | 위치: 빗물펌프장 및 관사 규모: 빗물펌프장 8개소, 간이펌프장 7개소, 관사 13호 | 노후 기전설비 및 건축물 옥상방수, 수위계 구매 등 시설물 정비 | 140백만원 (구비) |

□ 세부 추진계획

- 개량·교체가 필요한 사업은 수방기간 전 완료하여 침수피해 사전예방
- 노후 시설물 적기 정비하여 수방기간 빗물펌프장 운영의 안정성 확보

□ 추진일정

- 대림3빗물펌프장 외 1개소 배수문 교체
 - '25. 1.: 계획 수립 및 계약
 - '25. 2. ~ 5.: 공사 시행 및 준공
- 빗물펌프장 및 관사 노후 시설 정비
 - '25. 1. ~ 12.: 시설물 정비

□ 소요예산: 총 436,000천원(시 296,000, 구비 140,000)

항구적 재해예방을 위한 서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 방재시설 구축으로 급변하는 기후변화에 대응하여 침수피해를 최소화하고 안전한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2030년
- 사업내용: 서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 방재시설 건설

| 사업명 | 영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사 | 대림2 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사 |
|------|---|---|
| 사업내용 | [배수유역 조정+영등포 펌프장 신설+신길 우수지 확대] - 영등포 유역면적 확대 및 신길 유역면적 축소(40,8ha) - 빗물펌프장(Q=1,050 ^m /분) 및 흡수정(V=7,000 ^m) 신설 - 신설 빗물펌프장 유입·방류·토출관로 설치 - 신길 우수지 확대(V=10,000 ^m → 13,800 ^m) - 유역분리관로 신설 - 신길 빗물펌프장 조압수조 토출관로 신설 - 하수관로 개량·정비 | [펌프장 흡수정 증설+저류조 신설] - 기존펌프장 흡수정 증설 (Q=1,000 ^m) - 기존펌프장 건축물 재건축 - 저류조 신설(V=4,000 ^m) - 신설 저류조 유입박스 설치 - 신설 저류조 방류관로 설치 - 하수관로 개량·정비 |
| 총사업비 | 87,080백만원 | 30,953백만원 |

□ 세부 추진계획

- 장기계속사업으로 침수피해 최소화를 위한 각 사업 단기대책 우선 시공
 - (영등포) 신설 빗물펌프장 터파기 및 가시설 설치 등 기초공사 시행
 - (신길) 신길 우수지 확장 및 토출관로(올림픽대로 횡단부) 신설 공사 시행
 - (대림2) 기존 하수관로 개량·정비 구간 우선 발주하여 공사 시행
 - BYC개발 기부채납부지 내 방재시설 건설 계획에 따라 BYC와 각종 현안 논의

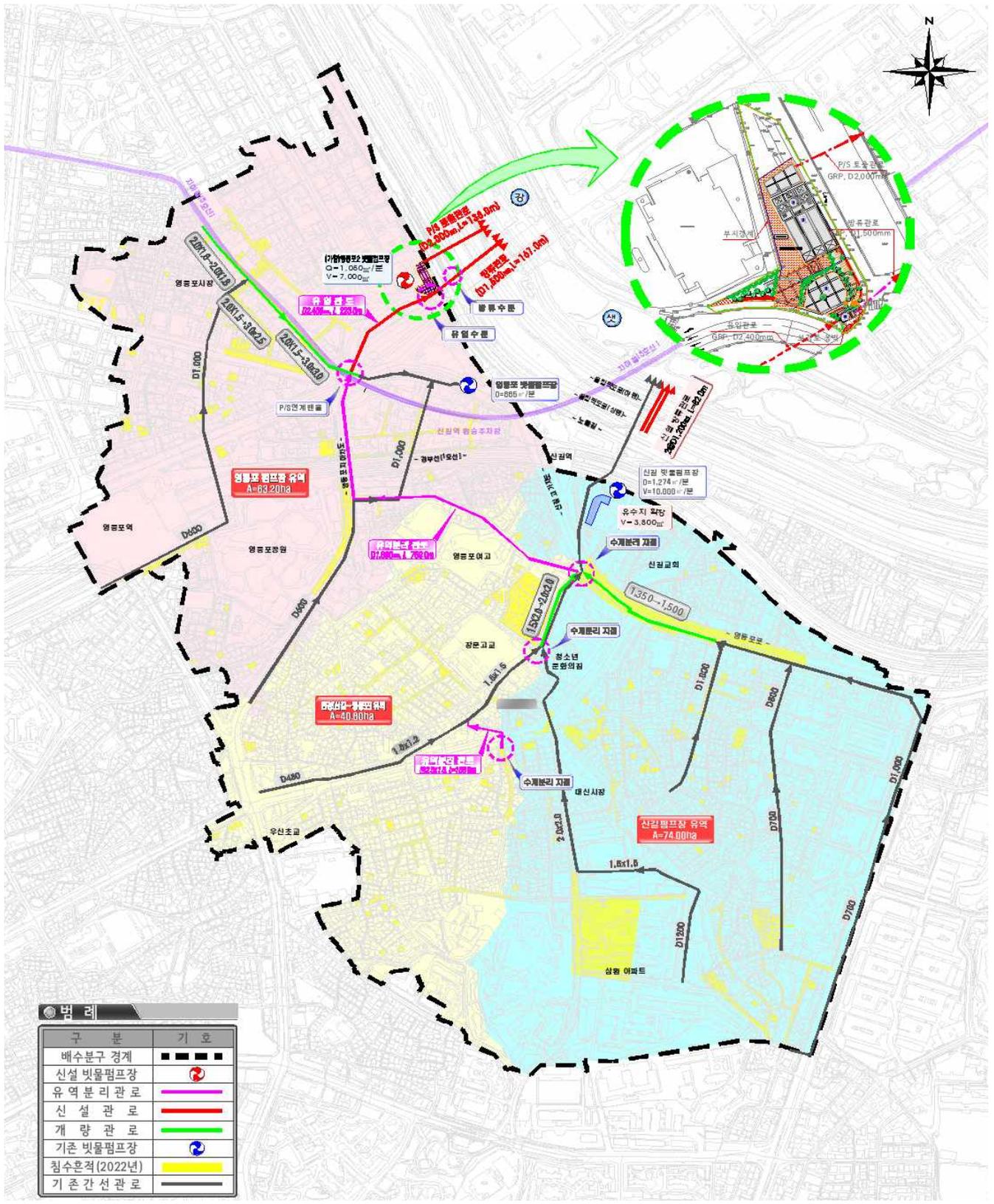
□ 추진일정

- (영등포·신길) '25. 1. ~ 12. 공사 및 건설사업관리 용역 시행
- (대림2) '25. 1. ~ 12. 기존 하수관로 개량·정비 및 BYC 협의 추진

□ 소요예산: 총 22,920,000천원(시비)

붙임 사업 시설계획도

□ 영등포·신길 빗물펌프장



□ 대림2 빗물펌프장



□ 조감도

신설 영등포 펌프장



신길 펌프장



IV. 2025년 신규·중점 추진사업

1 유역별 배수시설 분석 결과에 따른 침수예방사업 추진 하수팀

「영등포구 침수 원인분석 및 대책수립 용역」 결과 침수의 원인이 되는 구조적 불량 사각형거의 구조개선 및 하수시설물의 신속한 개선으로 침수를 예방하고 공공안전을 확보하고자 함

□ 사업개요

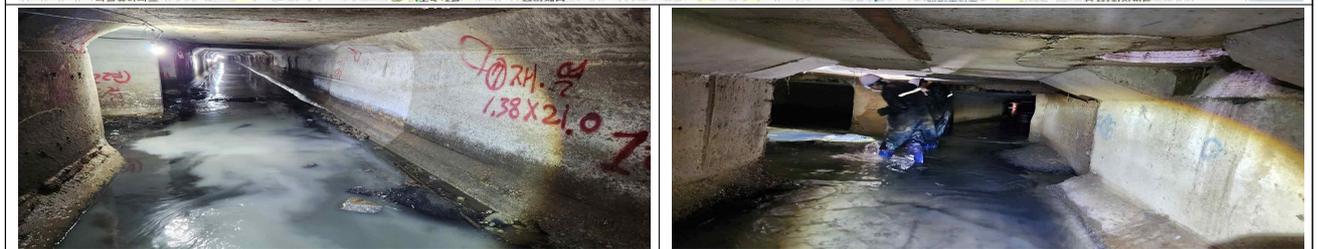
- 사업위치 : 대동초 주변 외 1개소
- 사업규모 : 사각형거 접합정 설치 3개소, 사각형거 개량 3@3.0×2.5m, L=66m
- 사업기간 : '25. 3. ~ '26. 12.
- 사업내용 : 구조적 불량 사각형거의 통수능 확보를 위한 구조개선

□ 세부 추진계획

- 효율적 사각형거 개선방안 검토 및 시행
 - 불량 사각형거의 효율적 개선방안을 수립완료('24.12월)하고 신속한 사업추진
 - 연차별 공사계획에 따라 예산확보 및 적기 사업추진

□ 추진일정

- '24. 12. : 기본 및 실시설계 완료
- '25. 3. ~ '26. 12.: 공사시행 및 준공



□ 소요예산: 총 15,384천원(시 15,384) ※ '25년도 6,000백만원

2 문래근린공원 지하공간 복합개발(저류조, 주차장) 추진 방재사업팀

문래근린공원 리노베이션 사업과 연계한 공원 부지 지하공간 복합개발로 도시 공간 효율성을 높이고 주변 침수피해 및 주차난 해소로 지역발전에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 문래근린공원 리노베이션 사업과 연계한 지하공간 복합개발 추진
 - (저류조) 빗물저류조 설치로 주변 침수면적 감소 및 홈플러스 앞 침수해소
 - (주차장) 공영주차장 확보로 문래창작촌 일대 주차난 해소

□ 사업개요

- 사업기간: 2025년 ~ 2029년
- 위 치: 문래근린공원(문래동3가 66번지 일대)
- 내 용: 빗물저류조($V=11,000m^3$, 지하3층) 및 공영주차장(150면, 지하1~2층) 건설
- 총사업비 (단위: 백만원)

| 구 분 | 재 원 | 구비 | 시비/구비 | | | |
|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 합 계 | 타당성검토 | 설계비 | 공사비 | 감리비 | 예비비 |
| 총사업비 | 33,000 | 200 | 1,350 | 26,330 | 2,140 | 2,980 |

※ 지방재정 투자심사 총사업비 산정 기준에 따라 예비비 10% 편성

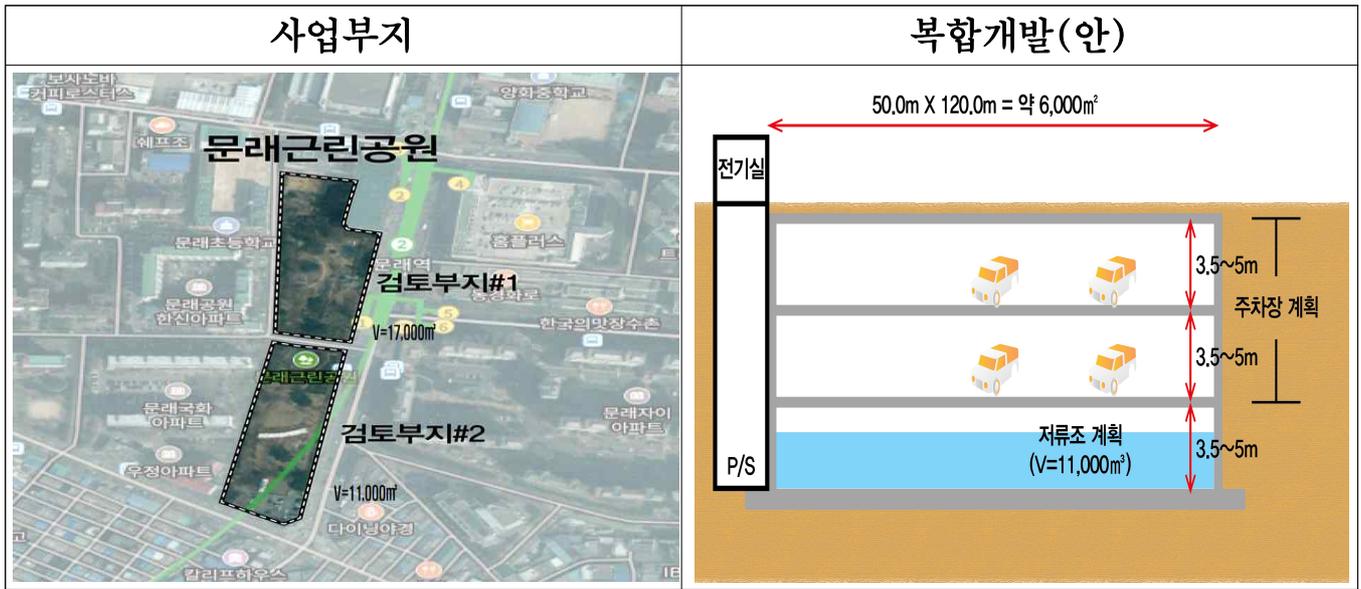
□ 세부 추진계획

- 타당성 검토 및 기본계획 수립 용역 시행
 - 자치구 총사업비 200억원 이상 투자사업으로 중앙 투자심사 이행을 위한 사전절차로 사업 타당성 검토 및 기본계획 수립 용역 시행

□ 추진일정

- '25. 1. ~ '25. 3. : 타당성 검토 및 기본계획 수립 용역 발주
- '25. 3. ~ '25. 12. : 용역 시행

□ 현황사진



□ 소요예산: 총 200,000천원(구비)