

제253회 구의회 제1차 정례회

2024. 6. 12. ~ 6. 28.

희망 행복 미래도시 영등포

2024년 주요업무 보고



치 수 과

보 고 순 서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 5
III . 신규·중점사업 추진실적	· · · 16

I . 일반현황

1 조 직

치 수 과

- (4)개팀

하 수 팀	치 수 팀	하천관리팀	기 전 팀
- 하수사업계획 수립 및 집행 - 하수관, 맨홀, 빗물받이 등 하수시설물 유지관리 - 하수도 악취저감사업실시 - 침수지역 종합정비 사업 - 노후 하수관거 개량사업 시행	- 풍수해대책 계획수립 및 시행 - 저지대 지하주택 침수 방지 사업 - 하수관로 및 빗물받이 준설 - 저류조 유지 관리	- 하천 종합계획 수립 및 시행 - 하천 순찰 및 환경정비 - 하천 설계 및 공사감독 - 하천 점용협의 - 유수지 관리 총괄	- 빗물 펌프장 및 현장직원 관리 - 펌프장 및 배수문 점검 및 진단 실시 - 수방용 양수기 점검 및 관리 - 비수방기간 대민복지 서비스 실시

2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	38	-	1	6	10	12	6	1	2	-	-	-	-	-	-
현 원	41	-	1	9	13	10	6	1	1	-	-	-	-	-	-
과부족	3	-	-	3	3	△2	-	-	△1	-	-	-	-	-	-

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	펌프장명	펌프용량(HP×대)	유역면적(km ²)	배수능력(m ³ /min)
계	8 개 소	38,100HP×56대	11.638	14,396
한 강	신 길	430×5대, 620×2대	1.210	1,274
	영 등 포	800×3대	0.806	885
안양천	양 평 1	630×12대, 1,630×3대	4.525	4,080
	양 평 2	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

위 치	펌프장명	펌프용량(HP×대)	유역면적(ha)	배수능력(m ³ /min)
계	7개소	430HP×16대	17.57	131.5
한 강	신 길	15×2대	2.50	5.0
	강변4호	30×1대, 15×1대	2.72	12.5
대방천	대방천1	40×2대	4.36	30.0
	대방천2	10×2대	0.27	2.8
	대방천3	60×2대, 20×2대	5.45	49.0
	대방천4	40×2대	2.18	30.0
도림천	대 림	7.5×2대	0.09	2.2

○ 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)	양평 1 (4)	양평 2 (6)
개폐시기 (E · L, m)	12.20	11.39	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)	대림 1 (1)	대림 2 (1)	대림 2-1 (1)	대림 2-2 (1)	대림 3 (1)	대림 4 (1)	대림 5 (1)	대림 6 (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

시 설 명	개 소	설 치 장 소	비 고
계	42		
영상감시제어시스템	9	빗물펌프장 8, 구청 1	
원격감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
지역강우량감시시스템	8	- 구청 (1) - 펌프장 (7): 도림2 · 신길 · 문래 · 대림2동 양평1 · 양평2 · 대림3빗물펌프장	
하수관거 수위계	15	양평2동, 문래동(2), 영등포동, 대림2동(3), 신길동(8)	
도로 수위계	2	대림공원교차로, 보라매역4번출구	

○ 하수도 시설

구분		단위	연장	비고
하 수 관 거	계	m	473,220	
	차집관로	m	8,840	※ 서남물재생센터 관리
	암거	m	50,031	
	원형관	m	411,985	
	U형측구	m	2,364	
맨 홀 및 빗 물 받 이		개소	34,844	맨홀 : 8,921, 빗물받이 : 25,516, 횡단하수거 : 407

○ 하천 현황 (4개 하천: 16.96 km)

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 (구로디지털단지 ~ 안양천합류점, 우안)	2.70 (도림천합류점 ~ 대방로)

4

예 산 현 황

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (5.31.기준)
계	6,762,716	3,199,294	47.3
원활한 하수소통을 위한 하수관로 정비	1,814,694	958,862	52.8
침수피해 제로화를 위한 풍수해 예방대책	2,359,977	1,226,731	51.9
하천 및 유수지의 구민 친화적 관리	1,045,939	547,168	52.3
선제적 대응을 위한 수방시설 성능개선	1,113,226	324,594	29.2
인력운영비	215,633	64,425	29.8
기본경비	213,247	77,514	36.3

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 풍수해 대비 침수 예방을 위한 공사 11
- ⑤ 하천 및 유수지 내 시설물 보수공사 12
- ⑥ 안양천 제방 성능평가 용역 13
- ⑦ 수방시설물 정밀안전진단 및 점검용역 14
- ⑧ 빗물펌프장 노후 기전설비 정비·개량 15

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	사 업 명	위치	기간	규모	사업비 (백만원)	공정률
1	국회대로 612~22길20 사각형거 보수보강공사(3차)	당산1동	'24. 3. ~ '24.11.	단면보수 및 보강 $A=4,219m^2$	3,500	10%
2	여의나루로81~121 사각형거 보수공사	여의동		단면보수 $A=2,988m^2$	1,621	20%
3	대림로57~ 211 사각형거 보수공사(3차)	대림3동		단면보수 $A=946m^2$	550	90%
4	당산로187 ~ 양평로21길25 사각형거 보수공사(3차)	양평2동		단면보수 $A=475m^2$	370	80%

□ 주요 추진실적

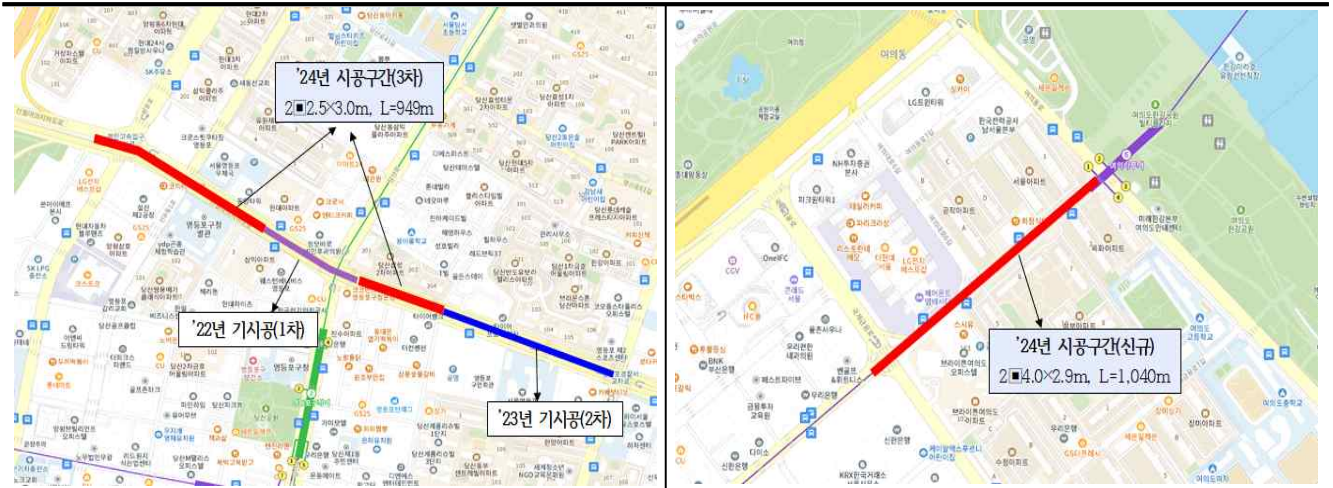
- '24. 1. ~ 2.: 설계서 작성 및 계약심사
- '24. 3. : 공사발주 및 계약
- '24. 4. ~ 10.: 공사 시행 및 준공

□ 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)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
6,041,000 (시비)	1,465,000 (시비)	24.3

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	사 업 명	위 치	기 간	규 모	사업비 (백만원)	공정률
1	신길로225~157 하수관로 개량공사	신길3동	'24.3.~11.	하수관로 개량 D=600~800mm, L=702m	1,500	10%
2	대림로211~157 하수관로 이설공사	대림3동	'24.8.~12.	유로변경, 신설 및 확관 D=600~700mm, L=560m	1,600	실시 설계중
3	도림로108나길 6 외 1개소 하수관로 개량공사	도림동 대림3동	'24.5.~8.	하수관로 개량 D=450mm, L=202m	230	20%
4	하수시설물 보수공사 (단가계약)	관 내	'24.2.~12.	하수관로 및 하수시설물 개량 D=300~900mm, L=1,100m	1,550	45%

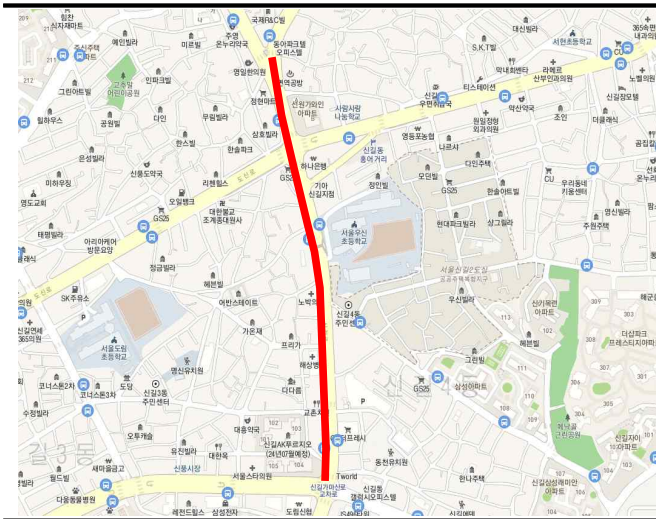
□ 주요 추진실적

- '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)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
4,880,000 (시 3,330,000, 구비 1,550,000)	971,000 (시 196,000, 구비 775,000)	19.9

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 40%)

- '23. 6. : 기본 및 실시설계용역 준공
- '23. 7. ~ 8. : 계약심사 및 공사발주
- '23. 10. : 공사계약 및 착공
- '23. 12. ~ '24.2. : 동절기 공사 중지
- '24. 3. ~ : 관로정비 시행(계속)

□ 향후계획

- '24. 12.: 공사준공



□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
6,434,000 (시비)	2,573,000 (시비)	40.0

관내 하수관로 및 빗물받이에 쌓인 퇴적물을 준설하여 하수 처리능력을 극대화하고, 침수에 취약한 저지대 지하주택에 침수방지시설을 설치하여 수해예방에 철저를 기하고자 함

□ 사업개요

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

(단위: 천원)

구 분	사 업 내 용	추진실적	사업비	공정률(%)
하수관로 준설공사	준설: $V = 9,991m^3$ 세정: $L = 48.53km$	준설: $V = 7,930m^3$ 세정: $L = 36.56km$	4,033,000	80
빗물받이 준설공사	빗물받이 준설: 29,000개소	빗물받이 준설: 25,516개소	837,000	87
지하주택 침수방지사업	역류방지기 설치: 1,987개소 물막이판 설치: 2,344m	역류방지기 설치: 1,987개소 물막이판 설치: 2,344m	1,200,000	100

□ 주요 추진실적

- '24. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 계약
- '24. 3. ~ 5.: 관내 취약지역(신길동, 대림동, 문래동) 준설 완료
 - 하수관로 준설: 관내 취약지역(신길동, 대림동, 문래동) 및 빗물펌프장, 대방천 준설($V = 7,930m^3$) 완료
 - 빗물받이 준설: 관내 전지역 빗물받이(25,516개소) 1회 준설 완료
 - 지하주택 침수방지사업: 역지변(1,987개소, 526가구), 물막이판(2,344m, 617가구, 1,679개소) 설치완료

□ 향후계획

- '24. 6. ~ 12.: 공사시행 및 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
6,070,000 (시1,467,000, 구 2,030,000 사가금 1,973,000, 구가금 600,000)	5,107,090 (시1,234,000, 구 1,347,590 사가금 1,949,250, 구가금 576,250)	84.1

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) 등
- 사업기간: '24. 3. ~ 12.
- 사업내용
 - 하천 및 우수지 내 시설물 정비·보수
 - 우기철 도림천 시민 대피 유도, 진출입 통제 및 우수지 뺄 청소
 - 겨울철 하천 및 우수지 제설 등

□ 주요 추진실적

- '24. 2. : 공사발주
- '24. 3. : 공사 계약 및 착공
- '24. 3. ~ 5.: 작업지시(1~3차) 완료
 - 대림3우수지 배수로 준설 작업구 1개소 설치
 - 하천 자전거도로 및 경사로 보수 6건
 - 하천 및 우수지 진출입로 및 난간 정비 7건
 - 하천 및 우수지 음수대 및 세면대 수리 7건
 - 도림천 간이 운동기구 수리 4건 등

□ 향후계획

- '24. 6. ~ 12.: 작업지시(4차~)
- '24. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
500,000 (구비)	81,856 (구비)	16.4

6 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 5%)

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

□ 향후계획

- '24. 8.: 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(%)
49,280 (국비)	-	-

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(공정률 50%)

- '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)

예 산 액	집 행 액	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(공정률 100%)

- '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

Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

1 빗물펌프장 증설 및 배수개선사업

하수/치수/기전팀

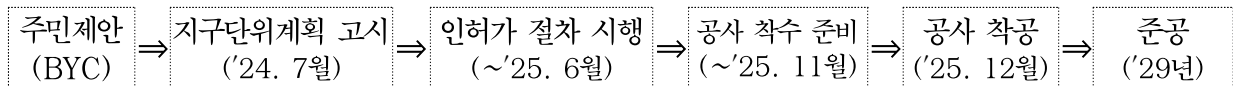
서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 빗물펌프장 배수능력 향상 및 배수유역 내 하수관로 개량 등 종합적인 배수개선으로 침수피해를 예방하고자 함.

□ 사업개요

구 분	신길 빗물펌프장	영등포 빗물펌프장	대림2 빗물펌프장
대 안	- 유수지 확대+배수유역 축소	- 펌프장 신설+배수유역 확대	- 흡수정 증설+저류조 설치
사업내용	- 유역면적 축소(감 40.8ha) (A=114.8ha→74ha) - 유수지 확대 (V=10,000m³→13,800m³) - 유역분리관로 신설 - 조압수조 토출관로 신설 - 하수관로 개량정비	- 유역면적 확대(증 40.8ha) (A=63.2ha→104ha) - 빗물펌프장 신설(연계운영) (Q=1,023m³/분) - 흡수정 신설(V=7,000m³) - 유입·방류·토출관로 신설 - 하수관로 개량정비	- 저류조 설치 (Q=4,000m³) - 기존펌프장 흡수정 증설 (Q=1,000m³) - 방류관로 신설 - 우회 BOX 설치 - 하수관로 개량정비
개략사업비	81,369백만원		30,960백만원

□ 설계 추진 계획 (市 추진)

- 영등포·신길: '24. 7월 설계 완료
 - 건설기술심의 등 설계 적정성 심사 절차 이행 중
- 대 립 2 : '24. 8월 우선공사(하수관로 개량공사) 설계 완료
 - ※ BYC 사옥부지 개발 추진 계획



□ 향후계획

- '24. 6. ~ 9.: 건설사업관리용역, 공사 발주 및 계약
- '24. 10. ~ 12.: 공사시행
 - 영등포·신길: 광역상수관로 이설 및 유입관로 정비 (L=87m)
 - 대 립 2: 하수관로 개량정비 (L=400m)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
9,340,000 (시비)	-	-

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=430m
하수박스 정비 ■2.5×1.8m, L=322m
- 사업기간: '24. 4. ~ 10.
- 사업내용: 통수능부족 하수관로의 정비로 침수저감

□ 주요 추진실적(공정률 20%)

- '23. 10. ~ '24. 2. : 기본 및 실시설계 용역
- '24. 2. ~ 3. : 계약심사 및 공사발주
- '24. 4. : 공사계약 및 착공

□ 향후계획

- '24. 6. : (1차분)우회·분산관로 개설(L=430m) 완료(6월30일 전 완료)
- '24. 10. : (2차분)하수박스 정비(L=322m) 완료(10월30일 한 완료)



□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
4,760,000 (시비)	952,000 (시비)	19.9

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
 - 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)

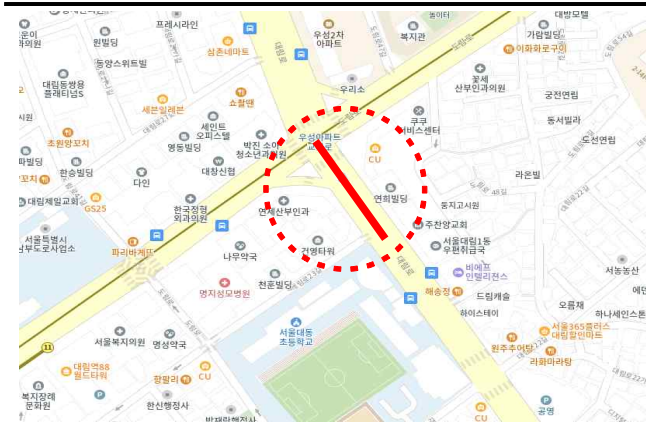
□ 주요 추진실적(공정률 5%)

- '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

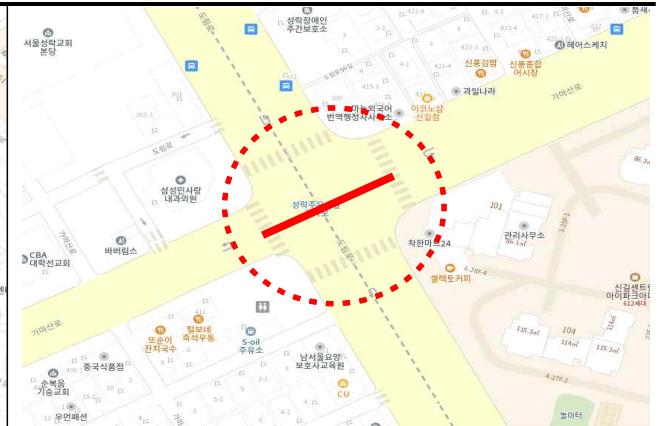
□ 향후계획

- '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)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,580,000 (시비)	79,000 (시비)	5.0

도림천에 유입되는 오염물질(하수도) 등 수질 저해요인 저감을 통해 환경개선과 악취 저감에 기여하고 구민의 만족도 향상 및 깨끗한 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 간이처리시설 설치
 - (규 격) 7.2m×10.1m×5.9m (처리용량) 1,000m³/hr
- 소요예산: 3,442백만원(시비) ※ 24년 확보예산 2,353백만원

□ 주요 추진실적

- '24. 5.: 사업계획 수립 및 타당성심사 완료(시 기술심사담당관)
- '24. 5.: 토목분야 건설사업관리 용역 발주 및 사업수행능력평가 공고
- '24. 5.: 사업수행능력평가 접수 및 평가

□ 향후계획

- '24. 6.: 사업수행능력평가 결과 통보 및 가격입찰(재무과)
- '24. 6.: CSOs 처리시설 토목공사 발주/계약
- '24.10.: 전기분야 건설사업관리 용역 및 공사 발주/계약
- '25. 5.: CSOs 처리시설 시험 가동
- '25. 6.: 공사 및 용역 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,353,000 (시비)	-	-