제261회 구의회 제1차 정례회

2025. 6. 12. ~ 6. 27.

희망 행복 미래도시 영등포

2025년 주요업무 보고

도 로 과

보 고 순 서

Ⅰ. 일 반 현 황 ··· 1

Ⅱ. 주요업무 추진실적 ··· 4

Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적 ··· 13

Ⅰ. 일반현황

1 조 직

도 로 과 - (6)개팀

도로계획팀	도로개선팀	보도관리팀	도로굴착팀	도로조명팀	지하안전관리팀
- 도시계획시설 (도로) 개설 - 부당이득금 반환청구 소송	- 포장도로 유지관리 - 제설대책	- 보도유지관리 - 이동약자 안전시설 유지관리	- 도로굴착허가 및 복구 - 도로굴착기금 운용관리 - 가공 배전선로 지중화 사업	- 가로등, 보안등 관리 - 노후조명시설 정비	- 지하안전관리 계획 수립 - 지하안전관리 규정 준수여부 및 실태점검 - 도로시설물 유지관리

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	35		1	6	13	6	8		1						
현 원	31		1	7	7	8	8		0						
과부족	△4		-	1	△6	2	-		△1						

3 주요시설 및 장비

□ 도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 390.6km		도 로 율
시도 76km	구도 314.6km	23.4% (서울시: 22.42%)

□ 시설물 현황

(단위: 개소)

계	교 량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입 체 교차로	보행육교 승 강 기
61	21	5	14	1	7	5	8

□ 시설물 세부현황

교 량(21개소) - 시 관리	고가차도(5개소) - 시 관리
양화교, 신정교, 양평교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 염창교, 여의교, 구로교, 선유교, 샛강다리, 한강교량(7개소 : 성산,양화,당산,서강,마포,원효,월드컵)	도림천, 영등포역, 보라매, 도림, 신길
지하차도(14개소) - 시 관리	**지하보도(1개소)** - 구 관리
국회 앞, 여의2교, 목동교 동측, 오목교 동측, 성산, 신정교 동측, 노들길(서울교남단), 신길, 서울교 접속, 영등포, 대방, 여의교, 신월여의, 서부간선	여의초교 앞
보도육교(7개소) - 구 관리	**입체교차로(5개소)** - 시 관리
(3종시설물 7개소) 우신초교 앞, 문래, 양평1, 양평2, 영등포역횡단, 선유도 기존, 노들로	영등포R, 여의하류, 여의상류, 목동교동측IC, 염창IC
보행육교 승강기(8개소) - 구 관리	
양평1보행육교, 양평2보행육교, 문래보행육교, 오목교, 영등포역 보도육교(북측),영등포역 횡단보도육교(남측) 노들로승강기(북측), 노들로승강기(남측)	

□ 조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
10,272개 (LED 9,521개, 92.7%)	9,828개 (LED 9,828개, 100%)

4 예 산 현 황

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (5.31.기준)
계	12,441,085	7,506,781	60.3
도로건설을 통한 기반시설 확충	1,587,971	1,460,225	92.0
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	3,371,255	1,899,343	56.3
걷기 편한 보도환경 조성	1,970,100	1,263,519	64.1
주민 통행불편 가로환경 개선	712,730	352,690	49.5
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	2,983,595	1,505,067	50.4
체계적인 도로시설물 및 지하안전 관리	1,028,276	713,215	69.4
인력운영경비	604,012	239,222	39.6
기본경비	183,146	73,500	40.1

Ⅱ. 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽

1 신길동 4533-7~4524 외 1개소 도로개설공사 ····· 5

2 포장도로 유지보수공사 ····· 6

3 2025/26년 제설대책 추진 ····· 7

4 보행불편 해소를 위한 보도 정비공사 ····· 8

5 도로굴착복구기금 효율적 운용 ····· 9

6 가공 배전선로 지중화 사업 ····· 10

7 도로조명시설 개량 및 유지관리 ····· 11

8 도로시설물 유지보수공사 ····· 12

1 신길동 4533-7~4524 외 1개소 도로개설공사 도로계획팀

장기미집행 도시계획시설(도로) 토지보상 완료구간에 대해 도로개설공사를 시행하여 도로 기능 유지 및 쾌적한 도로환경 조성

□ 사업개요

○ 공 사 명: 신길동 4533-7~4524 외 1개소 도로개설공사
(신길동 4246 ~ 4374)
○ 위 치: 대방천로16길 외 1(신길5동)
○ 규 모: 아스팔트 포장 6,400㎡, 경계석 설치 662m 등
○ 사 업 비: 500,000천원(시비)
○ 사업기간: '24. 6. ~ '25.12.

□ 주요 추진실적

○ '24. 6. ~ 11.: 사업지 경계복원측량 및 실시설계용역 수행
○ '25. 3. ~ 4.: 공사 발주 및 계약
○ '25. 3. ~ 5.: 공사 시행(공사내역)

도로 경계 조정 및 노후 도로 정비

□ 향후계획

○ '25. 12.: 공사 준공 및 공사완료 공고

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
500,000 (시비)	245,391 (시비)	49.1

2 포장도로 유지보수공사 도로개선팀

주민생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 도로상 안전사고를 예방하고 쾌적한 도로 환경 조성

□ 사업개요

○ 공 사 명: 2025년 포장도로 유지보수공사
○ 위　　치: 관내 전지역(구도 / 연장 314.6㎞, 면적 1.87㎢)
○ 규　　모: 포장도로 정비 41,800㎡, 콘크리트 포장 1,900㎡ 등
○ 사 업 비: 2,505,000천원(시비 70,000천원, 구비 2,435,000천원)
○ 사업기간: '25. 3. ~ 12.

□ 주요 추진실적

○ '25. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 계약
○ '25. 4. ~ 5.: 공사 시행(차도 정비 26,348㎡, 측구 정비 690m)

구분	위　　치	규　　모
1차	양평로12가길 2 등 14개소	연장 1,440m, 면적 7,015㎡
2차	양평동3가 65-4 등 29개소	연장 1,940m, 면적 8,271㎡
3차	가마산로71길 6 등 37개소	연장 2,502m, 면적 11,271㎡

□ 향후계획

○ '25. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,505,000 (시 70,000, 구비 2,435,000)	1,566,181 (구비 1,566,181)	62.5

3 2025/26년 제설대책 추진 — 도로개선팀

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기하여 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화하고자 함

□ 사업개요

○ 사업기간: '25. 11. 15. ~ '26. 3. 15.(4개월)

○ 대　　상: 388.8㎞(간선도로 61.9㎞, 보조간선도로 및 이면도로 326.9㎞)

○ 단계적 근무체계

구분 \ 단계	평 시	보 강	1 단 계	2 단 계	3 단 계
내 용	상황실 운영 (24시간)	강설예보 (강수확률30%이상, 2℃ 미만 또는 적설량 1㎝ 미만 예보시)	강설예보 (적설량 5㎝ 미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5㎝ 이상 예보시)	대설경보 (적설량 10㎝ 이상 예보시)
제설책임자	제설담당	도로개선팀장	도로과장	안전교통국장	구 청 장
근 무 자	1명	13명	150명	565명	905명
근무기준	• 도로과 1명	• 도로과 3명 • 용역업체 10명	• 도로과 1/4 (8명) • 본부 3개반 (6명) • 동주민센터 1/4(93명) • 구청 1/4 (동장요구시) • 환경공무관 4명 • 용역업체 39명	• 도로과 1/2(12명) • 본부 6개반 (12명) • 동주민센터 1/2(187명) • 구 청 1/4(258명) • 환경공무관 57명 • 용역업체 39명	• 도로과 20명 • 본부 13개반 (23명) • 동주민센터 1/2(187명) • 구 청 1/2(517명) • 환경공무관 119명 • 용역업체 39명 ※ 필요시 전직원

□ 주요 추진실적

○ '24. 11. 15. ~ '25. 3. 15.: '24/25년 제설대책 추진

구 분	강설현황	비상근무	제설제사용	인력투입	장비투입	예산집행
누 계	9회/41.7㎝	15회	2,306톤	3,213명	704대	1,278백만원

○ '25. 5.: 제설대책 종료 후 제설장비 일제점검 및 수리

□ 향후계획

○ '25. 7. ~ 10.: 제설자재 구입 및 비축

- 잔량 759ton, 구매예정량 1,600ton, 총비축예정량 2,359ton

○ '25.11.15. ~ '26.3.15.: '25/26년 제설대책 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,000,045 (시 530,000, 구비 470,045)	530,000 (시비 530,000)	53.0

4 보행불편 해소를 위한 보도 정비공사 보도관리팀

노후·파손·평탄성 불량 등 보행불편 사항을 적기에 해소하고 시각장애인, 휠체어, 유아차 이용자 등 보행약자의 안전하고 편리한 보행환경 조성

□ 사업개요

연번	사업명	위치	공사내용 (사업기간)	사업비 (천원)
	합 계			1,467,000
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	관내	• 보도블록 정비 10,000㎡ ('25. 1. ~ 12.)	1,337,000
2	이동약자 보행환경 개선공사(연간계약)	관내	• 턱낮춤 및 점자블록 정비 120개소('25. 1. ~ 12.)	130,000

□ 주요 추진실적

○ '25. 3. ~ 5.: 보도 및 턱낮춤 등 정비

연번	사업명	정비실적
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	보도블록 포장 1,500㎡ 보차도경계석 설치 600m, 측구 설치 700m
2	이동약자 보행환경 개선공사 (연간계약)	턱낮춤 및 점자블록 정비 25개소

□ 향후계획

○ '25. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,467,000 (구비 1,467,000)	874,415 (구비 874,415)	59.6

5 도로굴착복구기금 효율적 운용 도로굴착팀

원활한 도로굴착복구공사 및 도로의 사후관리를 위한 기금의 합리적 운용 및 효율성 극대화로 건전한 재정운영과 수익성 제고

□ 사업개요

○ 도로복구 원인자부담금 수입 및 기금의 이자수입을 통한 기금 조성

○ 회계연도마다 기금운용계획수립, 이행점검 및 결산보고서 작성

○ 기금 사용의 용도

- 도로굴착복구공사, 노후불량도로정비, 불량맨홀정비 등

□ 주요 추진실적

○ 기금 조성 현황('25. 5월말 기준)

(단위: 백만원)

2024년 조성액(①)	2025년 운용			2026년 조성액(①+④)	비고
	수입(②)	지출(③)	증·감 (④=②-③)		
7,387	642	391	251	7,638	

○ '25. 1. ~ 5.: 도로 정비(기금 사용)

연번	공 사 명	정비실적
1	도로굴착복구공사	아스콘포장 1,900㎡, 보도블럭포장 1,769㎡
2	노후불량도로정비공사	아스콘포장 5,260㎡, 측구 정비 1,780m 경계석 정비 1,400m
3	불량맨홀정비공사	불량맨홀 정비 30개소

□ 향후계획

○ '25. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
4,000,000 (기금)	2,169,814 (기금)	54.2

6 가공 배전선로 지중화 사업 도로굴착팀

무질서하게 서 있는 전력, 통신용 전주 및 공중선이 도시 미관을 저해하고, 자연재해 시 사고발생 등으로 이어짐에 따라 도심 지역 지중화 필요성 증대

□ 사업개요

○ 사업기간: ’20. 1. 1. ~ ’27. 12. 31.

○ 사업내용

사 업 명	추 진 구 간	거리	사 업 내 용
’20년 신풍로 지중화사업	신풍역 ~ 신풍로87(영진아파트)	600m	한전주 18본, 통신주 11본 철거
’21년 당산로 지중화사업	영등포구청역 ~ 영등포유통상가 교차로	540m (양방향)	한전주 21본, 통신주 3본 철거
’23년 당서초 그린뉴딜 지중화사업	당산역 ~ 영등포구청 사거리	1,500m (양방향)	한전주 44본, 통신주 5본 철거

□ 주요 추진실적

○ ’25. 2.: 당서초 그린뉴딜 지중화 지상기기 위치 협의 및 검토

○ ’25. 3.: 당서초 그린뉴딜 지중화 공사 통신관로 공사부담금 추가 납부 완료

○ ’25. 5.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 시험굴착 시행(한국전력)

□ 향후계획

○ ’25. 6.~12.: 당산로 및 신풍로 케이블 매립공사 시행, 전신주 철거 및 공사준공

○ ’25. 6.~12.: 당서초 지중화 사업 도로굴착공사 및 관로공사 시행

○ ’26. 1.~12.: 당서초 지중화 케이블 매립공사 시행

○ ’27. 1.~12.: 전신주 철거 및 공사준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
711,730 (구비)	352,690 (구비)	49.6

7 도로조명시설 개량 및 유지관리 — 도로조명팀

도로조명시설 개량 및 유지관리로 야간에 밝고 안전한 도로환경 조성을 통해 야간 주민들의 보행 안전 및 도시 미관 저해요인 해소

□ 사업개요

구분	사 업 명	위치	내 용	사업기간	예산액 (백만원)
가로등 (3)	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 가로등 10,272개 유지관리	'25. 1.~12.	240 (구비)
	노후 도로조명시설물 정비사업	영신로9길 신길로42길	가로등주 42본 교체, 분전반 2면 교체 등	'25. 2.~10.	500 (시비)
	여의대방로 노후 도로 조명시설물 정비사업	여의대방로	가로등주 56본 교체, 분전반 2면 교체 등	'25. 3.~10.	560 (시비)
보안등 (2)	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 보안등 9,828등 유지관리	'25. 1.~12.	400 (구비)
	골목길 노후 보안등 정비사업	대림1~3동	노후 보안등 교체 102개 IoT 점멸기 교체 333개	'25. 5.~ 9.	225 (구비)

□ 주요 추진실적

○ (가로등) 연간계약 및 노후 도로조명시설 정비사업(2건)

- '25. 1.~5. : 가로등 정비공사(연간계약) 작업지시(2차) 시행 중
- '25. 5. : 노후 도로조명 및 여의대방로 도로조명 정비사업 공사 발주

○ (보안등) 연간계약 및 골목길 노후 보안등 정비사업

- '25. 1.~5. : 보안등 정비공사(연간계약) 작업지시(2차) 시행 중
- '25. 5. : 골목길 노후 보안등 정비사업 공사 계약 및 착공

□ 향후계획

○ '25. 9. : 골목길 노후 보안등 정비사업 준공

○ '25. 10. : 노후 도로조명 및 여의대방로 도로조명 정비사업 준공

○ '25. 12. : 가로등·보안등 정비공사(연간계약) 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,925,000 (시 1,060,000 구비 865,000)	248,000 (시 40,000 구비 208,000)	12.9

8 도로시설물 유지보수공사 지하안전관리팀

공공 도로시설물·부속물의 지속적인 유지관리 및 노후·파손 시설의 신속한 보수로 안전하고 쾌적한 시설환경 조성 및 도시미관 향상에 기여

□ 사업개요

○ 사 업 명: 2025년 도로시설물 설치 및 보수공사(연간계약)
○ 위 치: 영등포구 관내
○ 규 모: 과속방지턱 보수(도색) 1,200㎡, 구조물 세척 3,600㎡, 구조물 도장(보도육교 등) 및 보수, 보행자 방호울타리 설치 및 보수 등
○ 사 업 비: 640,000천원(구비)
○ 기 간: '25. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

○ '25. 1. ~ 2.: 실시설계 및 공사 발주
○ '25. 3. : 공사 계약 및 착공
○ '25. 4. ~ 5.: 1차 작업지시 완료 및 2차 작업지시 시공 중
- 시설물 도색, 석축, 계단 보수 등

계단 정비 전

계단 정비 후

□ 향후계획

○ '25. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
640,000 (구비)	187,973 (구비)	29.4

Ⅲ. 신규 · 중점사업 추진실적

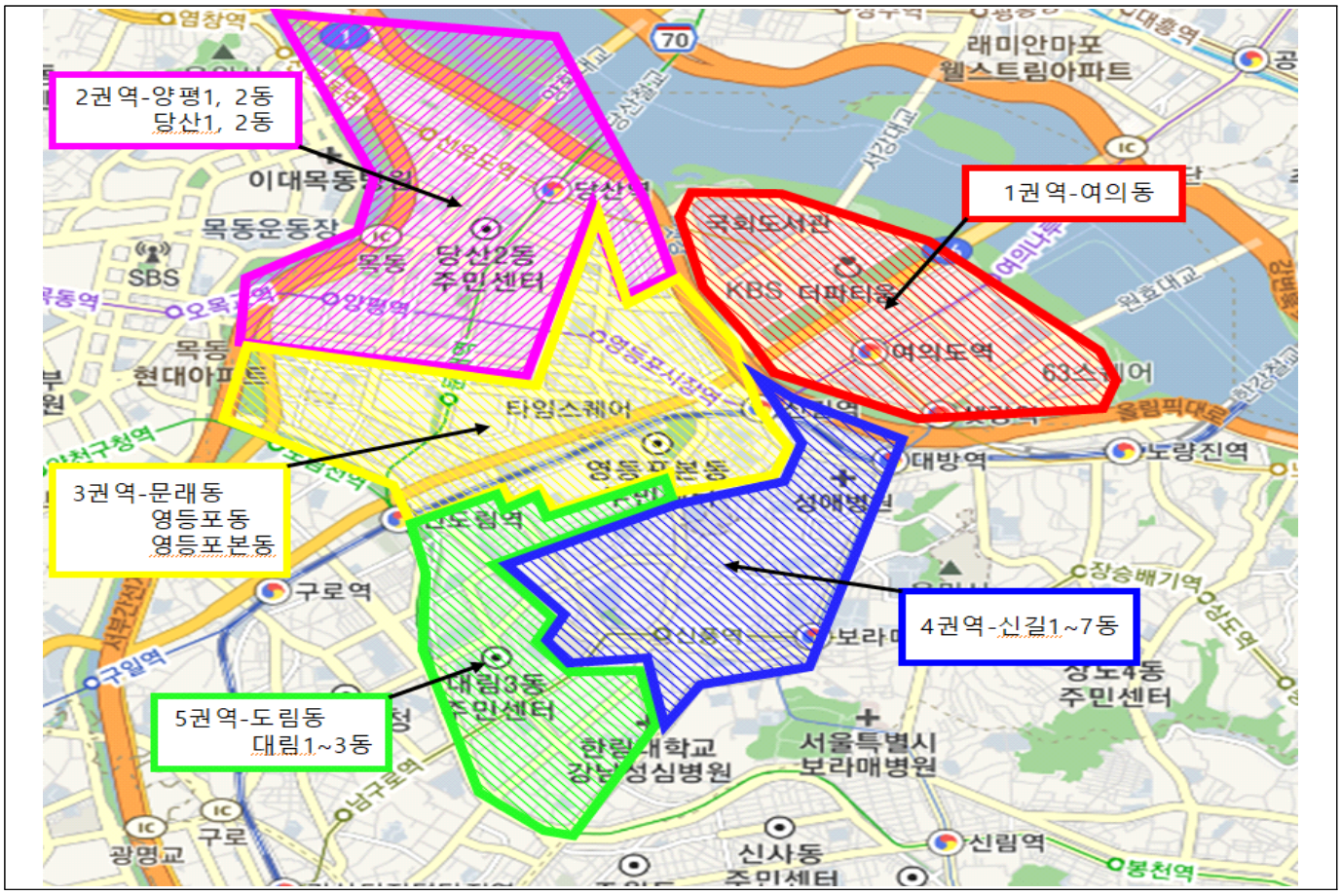
1 도로하부 공동조사 용역 — 지하안전관리팀

관내 도로의 효율적인 관리를 위해 공동탐사(GPR탐사)를 실시하여 지반 침하로 인한 주민 불안 해소 및 안전한 도로환경에 기여하고자 함

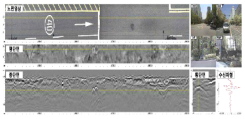
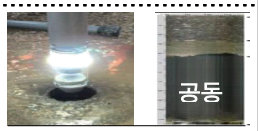
□ 용역개요

○ 용 역 명: 2025년 도로 하부 공동조사 용역
○ 위　　치: 영등포구 당산동·양평동(구도) 및 긴급 탐사 구간
○ 규　　모: 탐사연장 66㎞(차선적용: 당산동·양평동 56km, 긴급 10km)
- 긴급탐사 구간: 지하굴착 공사장(건축현장), 도로침하 민원 구간 등 수시점검 시행
○ 용 역 비: 144,000천원(구비)
○ 기　　간: '25. 2. ~ 12.

□ 도로 하부 공동조사 권역도



□ 세부추진계획

1차 탐사	조사	■ **차량형 GPR을 이용한 조사** - 공동위치 신속, 개략 파악	용역사
	분석 	■ **GPR 신호 분석** - 공동 후보 확정, 지장물 확인	
2차 조사	위치 확인	■ **휴대용 GPR을 이용한 조사** - 정확한 공동 위치 파악/제척	용역사
	천공	■ **천공을 통한 공동 유무 확인**	
	영상 촬영 	■ **영상촬영을 통한 공동 규모 조사** - 규모 기반 함몰위험도 결정	
복구	신속	■ **유동성채움재로 공동 복구** - 소규모 공동 복구	용역사
	굴착	■ **원인 조사 및 보수** - 원인규명 및 보수 필요한 경우	도로과

□ 주요 추진실적

○ '25. 2. ~ 3.: 실시설계 및 용역 발주

○ '25. 4. : 용역 계약 및 착수

○ '25. 5. : 도로하부 GPR(지표투과레이다) 탐사 시행

□ 향후계획

○ '25. 5. ~ 10.: 공동원인 조사 및 신속복구(굴착복구 포함) 등

○ '25. 11. ~ 12.: 용역 완료(조사결과 분석 및 종합보고서)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
144,000 (구비)	62,722 (구비)	43.6

2 신길역 지하보차도 및 도로환경 개선 지하안전관리팀

노후된 신길역 지하보차도 정비를 통한 쾌적하고 안전한 도로환경 조성

□ 사업개요

○ 사 업 명: 신길역 지하보차도 및 도로환경 개선

○ 위　　치: 신길동 31-10(신길역 1번 출구)

○ 규　　모: 구조물 도색 1,100㎡, 보·차도정비 1,100㎡, LED 조명 교체 50개 등

○ 사 업 비: 200,000천원(시비)

○ 기　　간: '25. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

○ '25. 1. ~ 2.: 신길역 지하보차도 환경개선을 위한 물량산출

○ '25. 2. : 사업비 신청('25년 상반기 특별조정교부금 대상 사업)

○ '25. 4. : 사업비 확보

□ 향후계획

○ '25. 6. ~ 11.: 공사 시행

○ '25. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

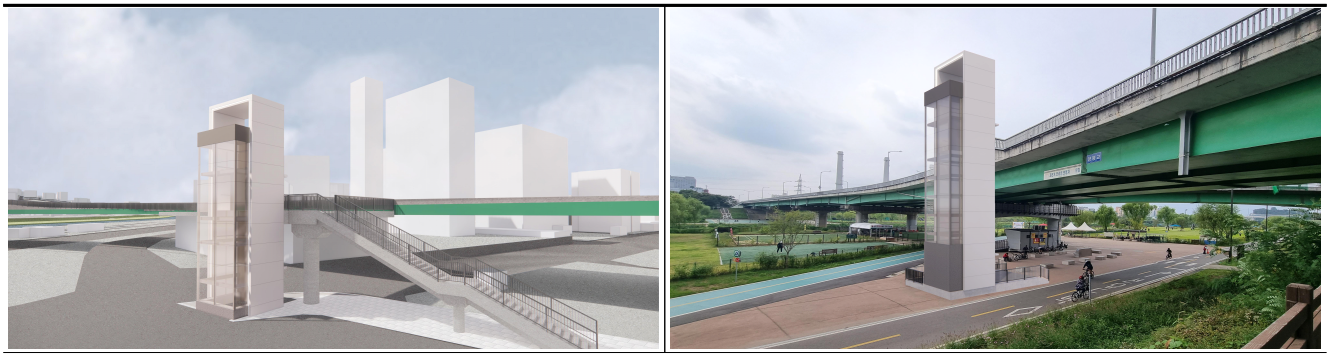
예 산 액	집 행 액	집행률(%)
200,000 (시비)	-	-

3 양평교 승강기 설치공사 도로조명팀

양평동에서 안양천 하부 체육시설(파크골프장, 산책로 등)을 이용하는 이동약자에게 안전하고 편리한 보행환경 제공

□ 사업개요

○ 사 업 명: 양평교 승강기 설치 공사
○ 위　　치: 양평동5가 44-1, 양평동 25-1
○ 규　　모: 승강기 2대(15인승) 신설
○ 사 업 비: 1,050,000천원(시비, 구비)
○ 기　　간: '24. 7. ~ '25. 8.



설치 조감도

□ 주요 추진실적

○ '24. 2.~5. : 설계용역 착수/완수
○ '24. 7. : 공사 및 감리용역 착공
○ '25. 1. : 승강기 기초 설치 완료
○ '25. 4. : 승강기 골조 및 외벽 마감틀 설치 완료

□ 향후계획

○ '25. 6.~7. : 승강기 카 설치 및 부대공사 추진
○ '25. 8. : 공사 준공 및 승강기 운행

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,050,000 (시 900,000, 구비 150,000)	577,259 (시 540,001, 구비 37,258)	55.0