

제231회 구의회 제1차 정례회

2021. 6. 14. ~ 6. 29.



국 별

# 2021년 주요업무 보고



## 안전교통국

---

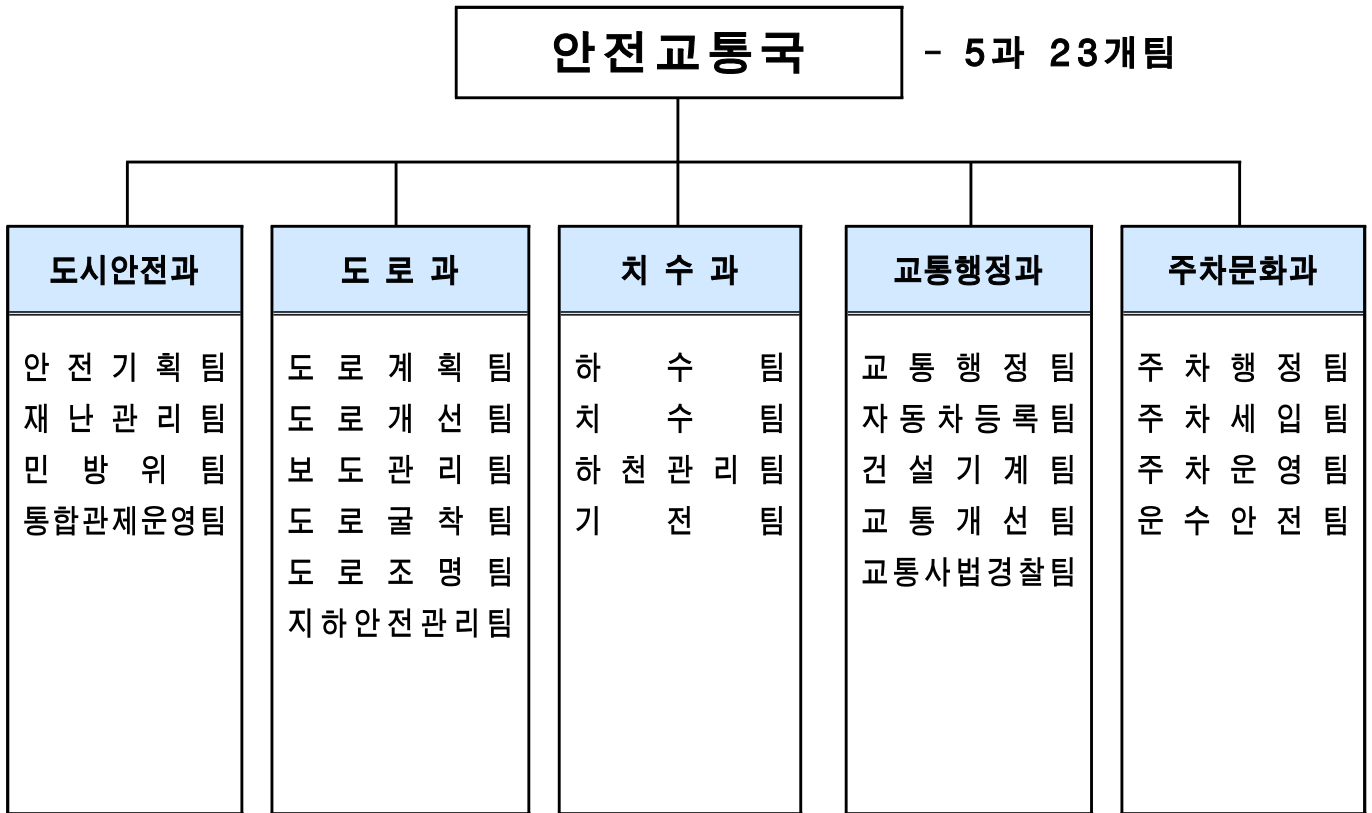
# 보고 순서

---

|                    |        |
|--------------------|--------|
| I . 일반 현황          | ... 1  |
| II . 주요업무 추진실적     | ... 6  |
| III . 신규·중점사업 추진실적 | ... 27 |

# I . 일반현황

## 1 조 직



## 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 | 162 | 1     | 5  | 36 | 50 | 40  | 15 | 2         | 8  | -  | -  | 1             | 1  | 2  | 1  |
| 현 원 | 157 | 1     | 5  | 34 | 60 | 28  | 18 | 1         | 5  | -  | -  | 1             | 1  | 2  | 1  |
| 과부족 | △5  | -     | -  | △2 | 10 | △12 | 3  | △1        | △3 | -  | -  | -             | -  | -  | -  |

※ 시간선택제임기제공무원(주차단속분야): 31명

### 3 주요시설 및 장비

#### 도시안전과

| 구분 | 명칭                      | 현황                 | 비고                                                                                                           |
|----|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시설 | 통합관제센터                  | 영등포보건소지하1층/<br>1개소 | - 관제실, 회의실, 장비실                                                                                              |
|    | CCTV                    | 1,253개소 / 3,773대   | - 방범용(다목적): 1,090개소 3,250대<br>- 교통단속: 156개소 516대<br>- 시설안전: 7개소 7대                                           |
| 장비 | 스타렉스벤                   | 1대 (27종 물품 탑재)     | - 캐노피텐트, 노트북<br>- 조명기구(렌턴) - 발전장비 등                                                                          |
|    | 민방위 6종장비<br>(지역대 + 지원대) | 1,087개             | - 전자메가폰 : 343개<br>- 지휘용 앰프 : 19개<br>- 응급처치 세트: 250개<br>- 환자용 들 것 : 114개<br>- 휴대용조명등 : 195개<br>- 교통신호봉 : 166개 |
|    | 영상관제시스템                 | 1식                 | - 가상화서버, 영상저장서버<br>- 보안시스템, 관제용 PC 등                                                                         |
|    | CCTV 자가통신망              | 1식                 | - 네트워크 백본장비, 자가통신망<br>스위치, 광전송장비 등                                                                           |
|    | 영상음향시스템                 | 1식                 | - 모니터 등                                                                                                      |

#### 도로과

도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

| 연장 390.6km |            | 도로율                    |
|------------|------------|------------------------|
| 시도 76.0km  | 구도 314.6km | 23.4%<br>(서울시: 22.42%) |

시설물 현황

| 계    | 교량 | 고가차도 | 지하차도 | 지하보도 | 보도육교 | 입체교차로 | 보행육교<br>승강기 |
|------|----|------|------|------|------|-------|-------------|
| 58개소 | 20 | 6    | 12   | 1    | 8    | 5     | 6           |

조명시설

| 가로등 - 구관리                | 보안등 - 구관리                |
|--------------------------|--------------------------|
| 9,535등 (LED 6,434/67.5%) | 9,425등 (LED 4,852/51.5%) |

## 치 수 과

시설물 현황

| 구 분     | 빗물펌프장 | 간이펌프장 | 수 문           | 원격감시시설 | 하수관로     | 하천               |
|---------|-------|-------|---------------|--------|----------|------------------|
| 시 설 개 요 | 8개소   | 7개소   | 23개소<br>(59문) | 36개소   | 473,220m | 4개소<br>(16.96km) |

## 교통행정과

교통시설물 현황

(단위: 개소)

| 계     | 도로안내 표 지 | 보행자안내 표 지 | 버스승차대 | 자전거보관대          | 무인자전거시설     |
|-------|----------|-----------|-------|-----------------|-------------|
| 1,025 | 603      | 37        | 228   | 155<br>(4,243대) | 2<br>(282대) |

※ 자전거도로 연장: 29개 구간, 34.1km(자전거우선도로 10개노선, 14.2km)

자동차 등록 현황

(단위: 대)

| 구 분 | 총계      | 승용      | 승합    | 화물     | 특수    |
|-----|---------|---------|-------|--------|-------|
| 총계  | 146,637 | 121,155 | 4,664 | 19,582 | 1,236 |
| 영업용 | 370     | 131     | 52    | 173    | 14    |
| 자가용 | 137,152 | 116,988 | 4,426 | 15,144 | 594   |
| 관용  | 9,115   | 4,036   | 186   | 4265   | 628   |

건설기계 등록 현황

(단위: 대)

| 계      | 영업용    | 자가용   | 관용 | 비고                 |
|--------|--------|-------|----|--------------------|
| 17,666 | 16,115 | 1,539 | 12 | 서울시 건설기계 등록대수의 38% |

## 주차문화과

주차장 현황

| 구분 | 계       | 노상주차장 |             |           |           | 노외주차장 |           |           |       | 건축물 부설주차장 |          |          |          | 그린<br>파크 |
|----|---------|-------|-------------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|    |         | 소계    | 거주자<br>우산주차 | 공영<br>(구) | 공영<br>(시) | 소계    | 공영<br>(구) | 공영<br>(시) | 민영    | 소계        | 단독<br>주택 | 공동<br>주택 | 기타<br>용도 |          |
| 개소 | 13,448  | 4,586 | 4,546       | 32        | 8         | 63    | 29        | 4         | 30    | 7,067     | 3,716    | 1,402    | 1,949    | 1,772    |
| 면수 | 186,992 | 5,469 | 4,546       | 718       | 205       | 5,706 | 2,761     | 984       | 1,961 | 172,806   | 13,343   | 72,053   | 87,410   | 3,011    |

무인단속시스템(CCTV) 현황 (단위: 개소)

| 계         | 불법 지정차 단속용 | 그린파크 계도용 |
|-----------|------------|----------|
| 263(시 16) | 171(시 16)  | 92       |

## 4 예산 현황

일반회계 (단위: 천원)

| 부서명   | 예산액        | 집행액        | 집행률(%)<br>(5.31.기준) |
|-------|------------|------------|---------------------|
| 계     | 30,226,960 | 18,887,526 | 62.5                |
| 도시안전과 | 5,640,500  | 3,448,291  | 61.1                |
| 도로과   | 15,263,482 | 10,791,089 | 70.7                |
| 치수과   | 4,736,820  | 3,013,936  | 63.6                |
| 교통행정과 | 4,549,330  | 1,621,104  | 35.6                |
| 주차문화과 | 36,828     | 13,106     | 35.6                |

특별회계 (단위: 천원)

| 부서명   | 예산액        | 집행액        | 집행률(%)<br>(5.31.기준) |
|-------|------------|------------|---------------------|
| 계     | 29,662,274 | 19,329,988 | 65.2                |
| 도시안전과 | 483,277    | 229,161    | 47.4                |
| 주차문화과 | 29,178,997 | 19,100,827 | 65.5                |

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

| 연번 | 사 업 명                             | 쪽  |
|----|-----------------------------------|----|
| ①  | 재난 예방 중심의 안전시스템 구축 .....          | 6  |
| ②  | 다목적CCTV 설치 및 운영관리로 방법 강화 .....    | 8  |
| ③  | 2021/22 제설대책 추진 .....             | 9  |
| ④  | 도로조명설비 유지관리 및 LED개량 .....         | 11 |
| ⑤  | 안전사고 예방을 위한 하수시설물 보수·보강 공사 .....  | 12 |
| ⑥  | 하천진입 시설물개선 및 빗물펌프장 수문 기술용역 .....  | 16 |
| ⑦  | 2021년 하수도시설물 약취저감사업 .....         | 18 |
| ⑧  | 안심통학로 확대 시행 및 안전하고 편리한 교통환경 조성 .. | 20 |
| ⑨  | 주차난 해소를 위한 주차장 확충 및 개방 .....      | 23 |

재난, 안전사고 등 각종 위험에서 구민의 생명과 건강, 재산을 보호하기 위한 효율적인 재난관리체계 구축 및 안전문화 정착을 위한 시책 추진으로 구민의 안전을 보장하는 행복한 영등포를 구현하고자 함

## □ 사업개요

- 자연재난 예방 중심의 종합대책 수립
- 위험시설물 총괄 관리 및 안전취약계층 집중 관리

## □ 주요 추진실적

- 재난·안전관리 시스템 구축
  - 2021년 안전관리계획 수립 시행: 3월, 100부(구 및 책임기관 등) 배부
    - 주요내용: 재난·사고 안전관리 공통대책, 13개 실무반 상호협력 계획, 51개 재난유형별 관리대책, 16개 책임기관 안전관리계획
  - 민관협치 재난대응 플랫폼 비상연락망 모의훈련: 5.27.(목)
- 한파 종합대책 추진: '20.11.15.~'21. 3.15.
  - 실시간 한파 상황관리 및 대응체계 구축, 취약계층보호· 취약시설물 점검 등
- 구민생활안전보험 시행
  - 보장항목: 상해의료비보장(1인당 2백만원 한도)
  - 사고접수 및 청구 현황(20.10.1.~21. 5.15.): 51건(51,818천원)
- 재난위험시설물 선제적 점검·관리: 484개소
  - 해빙기 대비 시설물 안전점검: 2.15. ~ 3.15. (29일간)
    - 점검대상: 95개소(안전취약시설, 도로시설물, 급경사지, 건설현장, 노후건축물)
    - 점검방법: 시설물관리부서별 점검반 구성/ 위험성 있는 시설은 전문가 합동점검
    - 점검결과 지적사항: 29건(현장시정 22건, 보수·보강 7건)
    - 후속조치: 보수·보강건은 건물관리자에게 정비 등 촉구 및 안전관리 강화
  - 상반기 어린이놀이시설 안전점검: 3. 2. ~ 3.31. (29일간)
    - 점검대상: 영등포구 어린이놀이시설 총 389개소
    - 점검방법: 단계별 점검 실시(관리주체점검→관리부서 표본점검→시·구담당 전문가 합동점검)
    - 점검결과 지적사항: 7건(현장시정 3건, 요수리 4건)



- 안전취약지역 및 계층도 안심할 수 있는 소방장비 지원: 244개소
  - 쪽방촌 자동화재알림시스템 구축: 5월 ~ 6월
    - 설치수량: 117개소 (재개발 예정지역을 제외한 영등포 쪽방촌 전체)
  - 좁은 골목길 등 보이는 소화기 설치: 5월 ~ 6월
    - 설치수량: 127개소 (골목길 48, 전통시장 65, 파손·분실 14)

□ **향후계획**

- **폭염 종합대책 추진: 5.20.~9.30.**
  - 실시간 폭염 상황관리 및 대응체계 구축, 취약계층보호, 취약시설물 점검
  - 폭염 저감시설 설치·운영: 그늘막 117개소, 그늘목10개소, 쉼터 334개소
- **재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비: 6월, 11월**
  - 체계적인 재난대응을 위한 민관 거버넌스, 유관기관 등 협업체계 정비 및 구축
- **영등포구 재난현장 매뉴얼 핸드북 제작: 11월 (1,500부 전부서 배부)**
  - 주요내용: 재난상황 전파 체계도, 재난안전사고 단계별 대응체계 등
- **재난위험시설물 선제적 점검·관리**
  - 국가안전대진단 실시(행정안전부 추후 일정 통보 시)
  - 하반기 어린이놀이시설 안전점검 실시(9월 예정)
- **안전취약지역 및 계층도 안심할 수 있는 소방장비 지원**
  - 안전취약지역 매설식 소화전 설치(7월~8월): 대림중앙시장내 2개소
  - 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원(6월~8월): 1,176가구

□ **예산현황**

(단위: 천원)

| 예산액                               | 집행액                            | 집행률(%) |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------|
| 242,965<br>(시 39,700, 구비 203,265) | 61,247<br>(시 1,000, 구비 60,247) | 25.2   |

범죄 및 사건사고 발생 등 우범지역을 대상으로 다목적CCTV를 신규 설치하여 범죄발생을 예방하고 최소화함으로써 구민이 안심하고 생활할 수 있는 안전한 생활환경을 제공하고자 함

## □ 사업개요

- 범죄 취약지역에 200만 화소 이상의 고화질 CCTV 신규 설치
- 방범 사각지대가 발생하는 지역에 고정형 보조카메라를 추가 설치
- 경찰관과 24시간 합동근무 및 실시간 관제를 통한 취약지역 안전관리

## □ 주요 추진실적

- 신규 설치 필요장소 선정(동주민센터 및 경찰서 협업): 132개소
- 현장실사(기술검토) 및 구청 영상정보처리기기 운영위원회 개최(장소선정)
- 관제센터 영상관제
  - 관제대상: 골목길 및 공원, 어린이보호구역 등 안전 취약지역(3,773대)
  - 용역내용
    - 경찰관과 24시간 합동근무 및 실시간 관제를 통한 취약지역 안전관리
    - 어린이보호구역 및 여성안심구역 등은 위험도 높은 시간대별로 집중 관제
    - 사건 발생 시 수사목적으로 경찰관에게 영상자료 열람 및 제공 실시
  - 추진실적: CCTV 열람 및 제공 3,526건
- CCTV 이전설치 등 긴급복구 및 기본 인프라 유지관리
- 다목적CCTV 및 관제센터 유지보수
  - 사업규모: 유지관리 대상 CCTV 1,081개소 및 센터장비 1식
  - 추진실적: CCTV 유지관리(장애처리) 660건

## □ 향후계획

- 카메라 등 시스템 시범운영 및 준공검수(개통): 2021. 9.

## □ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액                                    | 집행액                                    | 집행률(%) |
|----------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| 2,377,998<br>(국 700,000, 구비 1,677,998) | 1,759,206<br>(국 617,932, 구비 1,141,274) | 73.9   |

### 3 2021/22 제설대책 추진

도로과

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화하는 제설대책을 추진하고자 함

#### □ 사업개요

##### ○ 제설대책본부 운영

- 기간: '21. 11. 15. ~ '22. 3. 15.(4개월)
- 구성: 13개반 88명
- 제설대상: 388.8km(간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
- 단계별 근무 기준

| 구분 \ 단계 | 평 시                          | 보 강                                          | 1 단 계                                                                                                  | 2 단 계                                                                                                  | 3 단 계                                                                                              |
|---------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 내 용     | 일상예보<br>(강수확률 30%미만 또는 2℃이상) | 강설예보<br>(강수확률 30%이상 또는 2℃ 미만 적설량 1cm 미만 예보시) | 강설예보<br>(적설량 5cm 미만 예보시)                                                                               | 대설주의보<br>(적설량 5cm 이상 예보시)                                                                              | 대설경보<br>(적설량 10cm 이상 예보시)                                                                          |
| 제설책임자   | 제설담당                         | 도로개선팀장                                       | 도로과장                                                                                                   | 안전교통국장                                                                                                 | 구청장                                                                                                |
| 근 무 자   | 1명                           | 15명                                          | 207명                                                                                                   | 451명                                                                                                   | 634명                                                                                               |
| 근무기준    | • 도로과 1명                     | • 도로과 4명<br>• 용역업체 11명                       | • 도로과 1/4 (7명)<br>• 본부요원 1/4 (5명)<br>• 동주민센터 1/4(91명)<br>• 구청 1/4 (동장요구시)<br>• 환경미화원 80명<br>• 용역업체 24명 | • 도로과 1/2(11명)<br>• 본부요원 1/2(11명)<br>• 동주민센터 1/2(164명)<br>• 구 청 1/4(161명)<br>• 환경미화원 80명<br>• 용역업체 24명 | • 도로과 23명<br>• 본부요원 1/2 (21명)<br>• 동주민센터 1/2(164명)<br>• 구 청 1/2(322명)<br>• 환경미화원 80명<br>• 용역업체 24명 |

##### - 장비·자재 보유현황

| 제 설 장 비 (대) |         |       |          |        |        |     | 제 설 자 재 (톤) |      |     |     |
|-------------|---------|-------|----------|--------|--------|-----|-------------|------|-----|-----|
| 소계          | 다목적 제설차 | 제설 삽날 | 염화칼슘 살포기 |        |        | 로우더 | 소계          | 염화칼슘 | 소금  | 친환경 |
|             |         |       | 대형(15t)  | 중형(5t) | 소형(1t) |     |             |      |     |     |
| 50          | 2       | 11    | 3        | 5      | 28     | 1   | 494         | 174  | 250 | 70  |

- 제설작업 용역시행
  - 직영조 편성: 2개조/ - 용역조 편성: 13개조
  - 인 력: 24명(직영 2명, 작업반장 1명, 작업원 6명, 운전원 13명, 장비기사 2명)
  - 장 비: 덤프트럭 13대(15톤 3대, 5톤 5대, 1톤 5대), 다목적제설차 2대, 백호(0.4m) 2대
  - ※ 보강시 1/2 또는 전부 투입, 1·2·3단계 장비 전부 투입

□ **주요 추진실적**

- 제설장비 점검 및 수리
  - 살포기 소모품 교체 수리(대형15t 3대, 중형5t 2대, 소형1t 13대)
  - 다목적 제설차량 주요부품 점검 및 소모품 교환 등

□ **향후계획**

- 제설함 설치(370개소)
  - 고가차도, 지하차도 및 취약지점(20개소), 주요 노선(103개소)
  - 이면도로, 고갯길 등(199개소), 보도육교 8개소(21개소), 초등학교(27개소)
- 보행자 미끄럼 안전사고 저감대책
  - 상습결빙 구간에 낙상주의 안내표지판 부착
- 도로 물청소차를 활용한 친환경 제설 시행
  - 기존 도로 물청소차(6톤) 2대에 친환경 염수 적재하여 간선도로 제설
  - 액상제 염수 살포로 초동 제설 능력 향상 등 친환경 제설 시행
- 자동액상살포장치 설치·운영
  - 고정식 자동액상살포장치(2개소)
    - 신길지하차도, 도림고가차도(각 저장하우스 1동, 분사노즐 500m)
  - 이동식 자동액상살포장치(2개소 / 5대)
    - 신길자이아파트 주변(3대), 도림동성당 주변(2대)

□ **예산현황**

(단위: 천원)

| 예 산 액                             | 집 행 액                | 집행률(%) |
|-----------------------------------|----------------------|--------|
| 170,000<br>(시 100,000, 구비 70,000) | 30,000<br>(시 30,000) | 17.6   |

노후된 도로조명설비의 개량 및 시설 개선 사업을 추진하여 에너지를 절감하고 안전하며 쾌적한 도로환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

| 구분  | 사업명                               | 내용                                                                          | 사업기간                        | 예산액<br>(백만원)            |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 가로등 | 영신로 노후 가로등<br>광원교체<br>※연간계약 통해 시행 | LED등기구 130등 교체                                                              | 2021. 3. ~ 4.<br>(4.30. 완료) | 100(구비)                 |
|     | 도림로 LED보행등 설치<br>※연간계약 통해 시행      | LED가로등기구 15등 교체<br>LED보행등기구 29등 신설                                          | 2021. 3. ~ 4.<br>(4.30. 완료) | 20(구비)<br>※구 주민참여예산     |
|     | 의사당대로 가로등<br>개량                   | 노후 등주 53본, 분전반 3면<br>교체                                                     | 2021. 3. ~ 11.              | 294(시비)                 |
| 보안등 | 대림1동 외 4개동<br>LED보안등 설치           | LED보안등 548등 교체<br>(당선동, 당선2동, 대림동, 대림2동)<br>※신길4동, 신길6동 낙찰차액<br>활용 60등 추가교체 | 2021. 3. ~ 6.               | 351<br>(시비 51, 구비 300)  |
| 소계  |                                   |                                                                             |                             | 765<br>(시비 345, 구비 420) |

□ 주요 추진실적

- '21. 2. ~ 5.: 공사 시행(공정률 75.7%)

□ 향후계획

- '21. 6. : 기성금 지출
- '21. 11. : 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액                                | 집행액                                | 집행률(%) |
|------------------------------------|------------------------------------|--------|
| 765,000<br>(시 345,000, 구비 420,000) | 579,120<br>(시 163,764, 구비 415,356) | 75.7   |

## 5

# 안전사고 예방을 위한 하수시설물 보수·보강 공사

치수과

영등포구 관내 노후·불량 하수시설물을 정비하여 국민의 안전을 확보하고 시설물의 기능을 유지하고자 함

### □ 사업개요

- 노후, 동공, 침하, 통수능 부족 등 불량 하수시설물을 정비하여 안전사고를 사전에 예방하고 주민불편을 해소(11개 공사 시행)

| 배수분구 종합정비 | 하수관로 보수보강 | 하수관로 개량 | 하수시설물 보수 (연간단가) | 침수예방 (연간단가) | 하천/유수지 시설물 보수 (연간단가) |
|-----------|-----------|---------|-----------------|-------------|----------------------|
| 2건        | 3건        | 1건      | 1건              | 3건          | 1건                   |

### □ 주요 추진실적 (공정률 46%)

| 구 분       |                    | 사업내용                                 | 예산액            | 집행액     | 공정률 |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|----------------|---------|-----|
| 배수분구 종합정비 | 도림1배수분구 (4구역-3차)   | 하수관로 개량<br>D300~D1000mm<br>L=2,574m  | 5,000,000 (시비) | 761,177 | 27% |
|           | 여의도 배수분구           | 하수관로 개량/신설<br>D300~D1000mm<br>L=563m | 1,500,000 (시비) | 853,149 | 10% |
| 하수관로 보수보강 | 영등포전화국사거리 주변 사각형거  | 단면보수<br>2,706.5m <sup>2</sup>        | 1,700,000 (시비) | -       | 10% |
|           | 영등포로 343-4 주변 사각형거 | 단면보수<br>2,726.7m <sup>2</sup>        | 1,530,000 (시비) | -       | 10% |
|           | 신풍로122주변 사각형거      | 단면보수<br>7,618.6m <sup>2</sup>        | 2,000,000 (시비) | -       | 10% |
| 하수관로 개량   | 신풍로12나길 주변 외 1개소   | 하수관로 개량<br>D450mm, L=550m            | 750,000 (시비)   | 538,170 | 80% |

| 구 분          |                      | 사업내용                                      | 예산액                    | 집행액       | 공정률 |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------|-----|
| 연간단가         | 하수시설물 보수공사           | 하수관로 개량 955m<br>맨홀/빗물받이 설치                | 1,020,000<br>(구비)      | 888,011   | 85% |
| 침수예방<br>연간단가 | 하수관로 준설공사            | 관로 준설 2,400m <sup>3</sup><br>관로 세척 26.5km | 1,400,000<br>(시/구/구기금) | 1,142,532 | 70% |
|              | 빗물받이 준설공사            | 빗물받이 35,000개소<br>연결관 1,500개소              | 570,000<br>(시/구)       | 477,431   | 70% |
|              | 저지대 지하주택 침수방지시설 설치공사 | 역류방지기 600개<br>물막이판 25m                    | 100,000<br>(시기금/구기금)   | 86,960    | 70% |
| 연간단가         | 하천 및 우수지 시설물 보수공사    | 하천·우수지 시설물 정비<br>운동기구 편의시설 정비             | 199,000<br>(구비)        | 171,822   | 60% |
| 계            |                      |                                           | 15,769,000             | 4,919,252 | 46% |

**향후계획**

- '21.06. ~ 11.: 공사 시행
- '21.12. : 준공

**예산현황**

(단위: 천원)

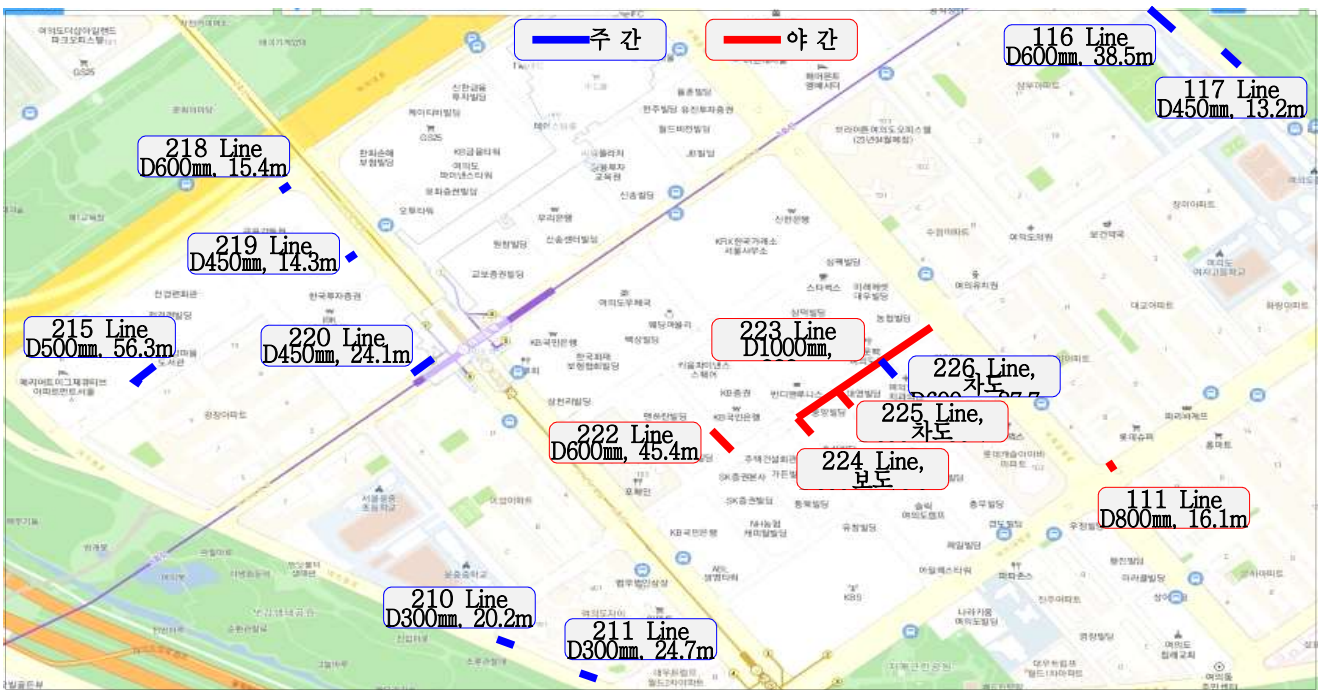
| 예산액                                                                   | 집행액                                                                 | 집행률(%) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
| 15,769,000<br>(시 12,940,000, 구 2,299,000,<br>시기금 50,000, 구기금 480,000) | 4,419,252<br>(시 2,393,049, 구 2,130,404,<br>시기금 43,480, 구기금 352,319) | 28.0   |

# □ 위치도

○ 도림1 배수분구 하수관노 종합정비공사(4구역-3차)



○ 여의도배수분구 하수관로 종합정비공사

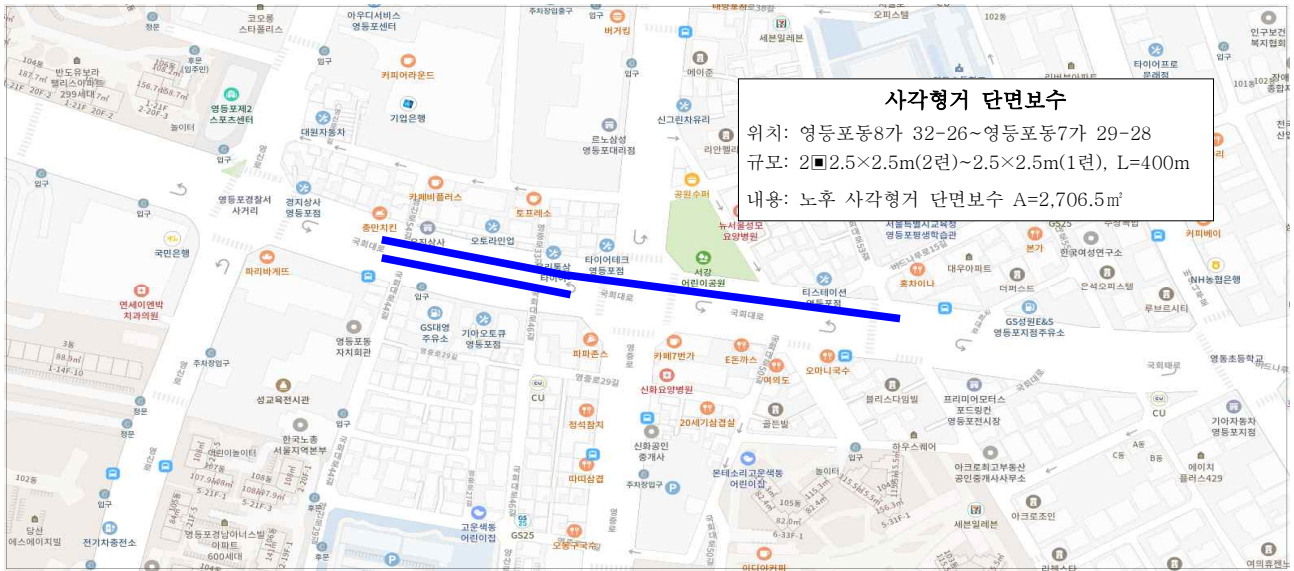


○ 신흥로12나길 5의 1개소 하수관로 개량공사

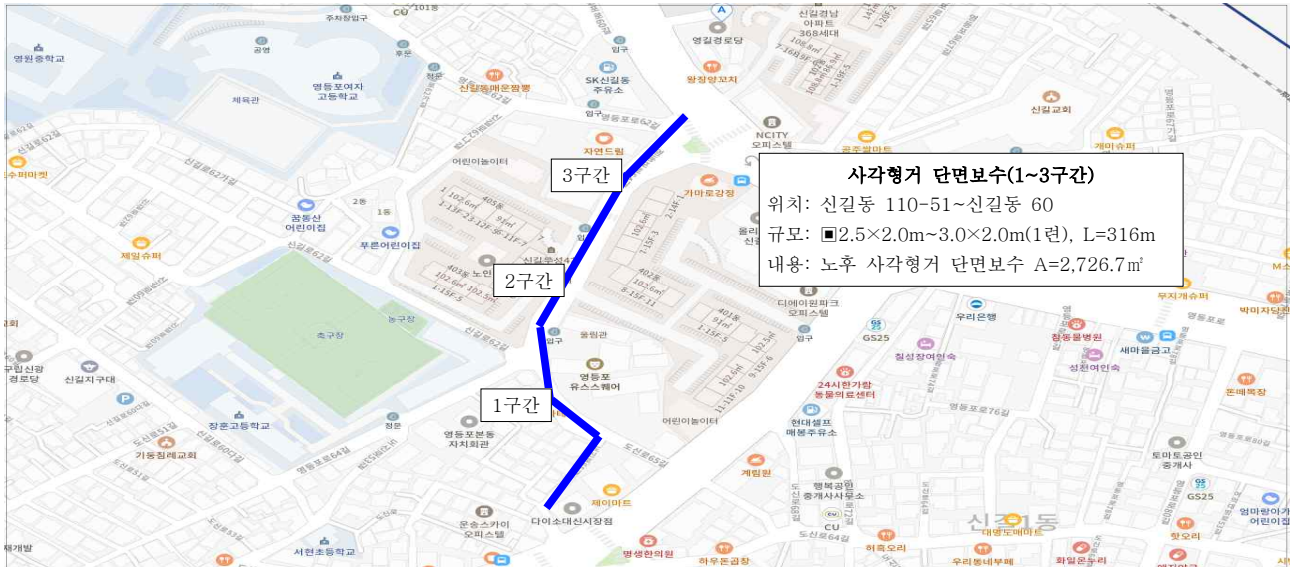




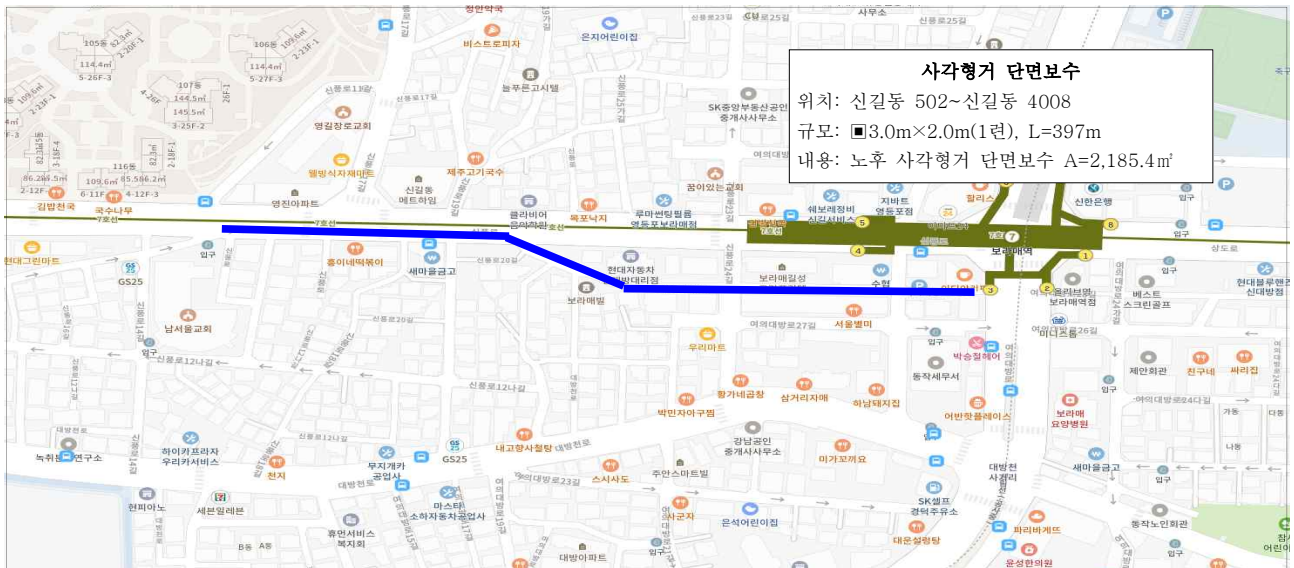
○ 영등포전화국 사거리 주변 사각형거보수



○ 영등포로 343-4주변 사각형거 보수



○ 신풍로122 주변 사각형거 보수



수변공간 개선을 위한 “대방천 생태복원 타당성 조사용역” 및 “도림천 진출입계단 재설치 용역”과 풍수해 예방 및 시설물 효용을 증진시키고자 점검시기가 도래한 주요 방재시설(빗물펌프장, 수문, 제방)의 “정밀안전진단/점검 용역”을 추진하고자 함

## □ 사업개요

### [수변공간 개선을 위한 용역 추진]

- 사업위치: 대방천 / 도림천
- 사업기간
  - 대방천: '21.03. ~ '21.10.
  - 도림천: '21.01. ~ '21.12. ('21.3.~7.:실시설계)

| 용역명                   | 과업내용                                                                                 | 사업비                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 대방천 생태하천복원<br>타당성조사용역 | <b>&lt;타당성조사 용역&gt;</b><br>- 연장 550m, 폭 25m<br>- 시설, 지형, 교통 등 현황 검토<br>- 비용 대비 편익 분석 | 200,000(시비)             |
| 도림천 진출입계단 재설치사업       | <b>&lt;실시설계 용역&gt;</b><br>- 진출입계단 4개소 재설치<br>①대림역5번출구 ②거리공원오거리<br>③대림동현대APT ④현대3차APT | 500,000(시비)<br>※ 공사비 포함 |

### [방재시설 정밀안전진단/점검용역]

- 사업위치: 빗물펌프장 8개소, 수문 7개소, 안양천 제방
- 사업기간: '21.03. ~ '21.12.

| 용역명                         | 과업내용                                                                                                       | 사업비                                   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 빗물펌프장 8개소<br>정밀안전진단 및 점검 용역 | <b>&lt;정밀안전진단&gt;</b> - 5년주기<br>- 양평1, 양평2, 신길, 영등포<br><b>&lt;정밀안전점검&gt;</b> - 2년주기<br>- 문래, 대림2, 대림3, 도림2 | 475,468<br>(시비 400,228<br>구기금 75,240) |
| 대림2-1호수문 외 6개소<br>정밀안전점검 용역 | 대림2-1호, 대림2-2호, 대림3,<br>문래, 대림2, 도림2, 대방                                                                   | 54,500 (구기금)                          |
| 안양천 제방 정밀안전점검 용역            | 안양천 제방 (우안 4.84km)                                                                                         | 15,845 (구기금)                          |

□ 주요 추진실적

[수변공간 개선을 위한 용역 추진]

- '21.03. ~ 05.: (도림천 계단 재설치) 실시설계용역 수행
- '21.03. ~ 05.: (대방천 복원 검토) 용역시행(현장조사) 및 착수보고회 개최

[방재시설 정밀안전진단/점검용역]

- '21.03. ~ 04.: 용역발주 및 계약
- '21.04. ~ 05.: 용역수행(기초조사)

□ 향후계획

[수변공간 개선을 위한 용역 추진]

- '21.06. ~ 07.: (도림천 계단 재설치) 실시설계 완료
- '21.08. ~ 12.: (도림천 계단 재설치) 공사 시행 및 준공
- '21.06. ~ 10.: (대방천 복원 검토) 용역시행 (결과에 따라 22년 예산확보)

[방재시설 정밀안전진단/점검용역]

- '21.06. ~ 12.: 용역시행 및 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액                                    | 집행액                                | 집행률(%) |
|----------------------------------------|------------------------------------|--------|
| 1,245,813<br>(시1,100,228, 구기금 145,585) | 561,380<br>(시417,885, 구기금 143,495) | 45.1   |

도심지 내 하수시설물로 악취 민원을 해소하기 위해 악취저감사업을 시행하여 국민의 생활불편을 해소하고, 쾌적한 도시환경 조성에 만전을 기하고자 함

## □ 사업개요

- 사업위치: 관내 악취 다수민원 발생지 6곳
- 사업규모

| 연 번 | 구 분                 | 수 량 | 비 고 |
|-----|---------------------|-----|-----|
| 1   | 스프레이 악취저감장치         | 4   |     |
| 2   | 사각형거 낙차완화장치         | 50  |     |
| 3   | 맨홀 탈취기              | 10  |     |
| 4   | 맨홀 내 인버트 및 빗물받이 재설치 | 120 |     |
| 5   | 무단투기 예방 스티커         | 500 |     |
| 6   | 악취차단기               | 870 |     |

- 사업기간: '21.05. ~ '21.12.
- 사업내용: 악취 배출원 내 저감시설물 제작/구매 및 설치

## □ 주요 추진실적

- '20.08. ~ '21.01.: 관내 하수악취 저감 방안 수립 용역 시행(환경과)
  - 사업대상지 선정: 여의도역, 대영중학교 주변 등
- '21.05.: 악취저감사업 시행계획 수립

## □ 향후계획

- '21.06. ~ 07.
  - 악취차단기 설치 및 무단투기 예방 스티커 부착 등
- '21.06. ~ 08.
  - 사각형거 내 낙차완화시설 및 맨홀 인버트 설치
- '21.09. ~ 11.
  - 스프레이 악취저감장치 제작 및 설치



□ 사업대상지



| 연 번 | 구 역           | 평균약취농도 | 발생원인                                                              | 비 고 |
|-----|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 1   | 문래동 일대        | 5등급    | 강제배출식<br>하수처리시설 가동<br>(빌딩, APT, 식당 등)<br>↓<br>맨홀, 빗물받이 등<br>약취 배출 |     |
| 2   | 여의도역 주변       | 5등급    |                                                                   |     |
| 3   | 대영중·고등학교 주변   | 4등급    |                                                                   |     |
| 4   | 구청~유통상가 사거리   | 5등급    |                                                                   |     |
| 5   | 영동초등학교 주변     | 4등급    |                                                                   |     |
| 6   | 양평로19길-선유로47길 | 5등급    |                                                                   |     |

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 예 산 액                  | 집 행 액              | 집행률(%) |
|------------------------|--------------------|--------|
| 370,000<br>(시 370,000) | 4,346<br>(시 4,346) | 1.2    |

안심통학로 조성사업범위를 초등학교에서 중·고등학교로 확대·시행하고, 보행친화 거리 및 수요맞춤형 자전거도로 조성, 대중교통이용 편의 시설 확충을 통해 안전하고 편리한 교통환경을 조성하고자 함

## □ 사업개요

○ 사업기간: 2021. 1. ~ 12.

○ 사업내용

- 학교별 맞춤 안심통학로 개선 사업: 중·고교 확대 추진
- 보행친화형 거리 조성: 보행자우선도로, 차 없는 거리, 도로다이어트
- 대중교통 이용 편의시설 확충: 승차대 신규 설치 및 유지보수, 청소
- 수요맞춤형 자전거도로 조성: 노후 자전거도로 정비, 스마트 자전거도로 사업

## □ 사업별 주요 추진실적

| 연번 | 추진사업명<br>(분야)         | 주요 추진 실적(대상/실적)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | '나혼자 학교간다' 안심통학로 조성   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2021년도 통학로 수요조사 완료               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관내 어린이보호구역 66개소 및 중고교20개소 중 19개소 제출</li> </ul> </li> <li>○ 영등포구 안전한 통학로 수치형도(CAD) 현행화 용역 완료</li> <li>○ 유치원 주변 통학로 안전을 위한 전수 방문조사               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유치원 관계자(원장, 학부모 등) 면담조사(22개유치원, 7개 병설유치원 제외)</li> </ul> </li> <li>○ 바닥신호등/음성안내 시스템 설치               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바닥신호등 21개소, 음성안내시스템 12개소</li> <li>- 총사업비: 865,000천원(구비)</li> </ul> </li> </ul>                   |
| 2  | 보행친화형 거리 조성으로 보행환경 개선 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대림중앙시장 보행자우선도로 조성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업위치: 대림중앙시장(디지털로37나길 L=250m)</li> <li>- '21.5.11.: 아스팔트재포장 공사 실시완료</li> </ul> </li> <li>○ 문래초교 일대 보행환경개선지구 조성(서울시 공모사업)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업위치: 문래초 블록 일대</li> <li>- 설계자문 3회 실시, 개선사업 인근 아파트 방문 사업설명 실시</li> </ul> </li> <li>○ 당산로30길 보행자우선도로 조성(행안부 공모사업)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업위치: 당산로30길 등 3개소</li> <li>- '21.4.1.: 행안부 1차 설계자문 실시중</li> </ul> </li> </ul> |
| 3  | 대중교통 이용 편의시설 확충       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 버스승차대 청소 실시(3~5월)</li> <li>○ 버스승차대 정비 완료(15개소)</li> <li>○ 관내 정류소 편의시설물 전수조사 실시 및 상가 협의</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 연번 | 추진사업명<br>(분야)                   | 주요 추진 실적(대상/실적)                                                           |
|----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 4  | 포스트 코로나<br>수요맞춤형<br>자전거도로<br>조성 | ○ 관내 자전거도로 실태조사 및 실시설계용역 시행<br>- 관내 자전거도로(구도로) 총 연장 19km 현장조사 및 필요구간 실시설계 |

## □ 향후계획

### ○ 안심통학로 조성

- 2021. 7.~8.: 어린이보호구역 신규 지정 및 확대검토
- 2021. 8.~10.: 어린이보호구역 무인단속카메라 확대
- 2021. 7.~12.: 안전한 통학로 개선 공사

### ○ 보행친화형 거리 조성으로 보행 환경 개선

#### 【대림중앙시장 보행자우선도로 조성】

- '21. 6.: 대림중앙시장 디자인포장 공사 실시

#### 【문래초교 일대 보행환경개선지구 조성】

- '21. 6.: 경찰규제심의 실시 및 공사발주
- '21. 7.~8.: 공사실시

#### 【당산로30길 보행자우선도로 조성】

- '21. 6.: 2차 설계자문 실시(행안부)
- '21. 7.: 3차 설계자문 실시(행안부)
- '21. 8.~10.: 공사실시

### ○ 대중교통 이용 편의시설 확충

- 2021. 6. 버스승차대 확대공사
- 2021. 6.: 마을버스 정류소 대기 의자 설치공사

### ○ 포스트 코로나 수요맞춤형 자전거도로 조성

- 2021. 6.~8.: 자전거도로 설계용역 1차 설계분 정비공사
- 2021. 6.~7.: 자전거도로 음성안내시스템 설치 2개소

□ 예산현황

(단위: 천원)

| 사업명                          | 예산액                                                    | 집행액                     | 집행률(%) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| 합 계                          | 4,261,620<br>(국 1,727,000, 시 645,000,<br>구비 1,889,620) | 826,437<br>(구비 826,437) | 19.4   |
| 안심통학로<br>조성                  | 2,247,620<br>(국 1,040,000, 시 220,000,<br>구비 987,620)   | 586,406<br>(구비 586,406) | 26.1   |
| 보행친화형<br>거리조성으로<br>보행환경개선    | 1,217,000<br>(국 187,000 시 425,000, 구비<br>605,000)      | 143,862<br>(구비 143,862) | 11.8   |
| 대중교통 이용<br>편의시설 확충           | 207,000<br>(구비207,000)                                 | 14,480<br>(구비14,480)    | 6.9    |
| 포스트 코로나<br>수요맞춤형<br>자전거도로 조성 | 590,000<br>(국 500,000, 구비90,000)                       | 81,689<br>(구비81,689)    | 13.8   |



공영주차장 건설, 주택가 여유공간 및 방치된 자투리땅에 주차공간을 조성하여 주차난을 해소하고, 기존 주차공간의 개방 및 공유를 통해 유휴 주차 공간의 효율적 활용을 도모하고자 함

## □ 사업개요

### ○ 양평동 공공복합시설 내 공영주차장 건설

- 위치: 양평동4가 323-1외 1필지
- 부지면적: 3,000 $m^2$
- 사업기간: 2019. 8. ~ 2024. 12.
- 사업규모: 지하2층 1,800 $m^2$ (공영주차장 59면)
- 총사업비: 7,200백만원(국 2,400, 시 2,400, 구비 2,400)
- 사업내용: 일상생활과 밀접한 생활 SOC복합화로 토지이용 효율화 및 주민이 체감하는 삶의 질 개선을 도모하고자 함

### ○ 대림3동 공영주차장 입체화 사업

- 위치: 대림3동 745-1, 8
- 부지면적: 2,963 $m^2$ (연면적: 8,307 $m^2$ )
- 사업기간: 2020. 1. ~ 2024. 12.
- 사업규모: 지하2층 ~ 지상2층(273면)
- 총사업비: 21,200백만원(시비 10,600 구비 10,600)
- 사업내용: 기존 지평식주차장을 활용, 주차면 추가확보(168면 추가)를 통해 주거지 주차환경을 개선하고자 함

### ○ 주택가 주차공간 확충(담장허물기, 자투리땅): 40개소 136면

- 담장 또는 대문을 허물어 주차장 조성·공유가 가능한 주택, 근생시설
- 1년 이상 주차장 기능 유지 가능한 유휴토지, 나대지(1면당 240만원)

### ○ 건축물 부설주차장 개방 및 공유: 500면

- 아파트, 종교시설 등 부설주차장 유휴 주차공간 주민들에게 개방·공유
- 주차장 시설개선비(주차차단기, CCTV 등) 최고 25백만원 범위 내 실비 지원

### ○ IoT 및 APP+ARS를 활용한 거주자우선주차장 공유 확대: 200면

## □ 주요 추진실적

- 양평동 공공복합시설 내 공영주차장 건설
  - 2019. 8. 양평동 공공복합시설 건립계획 방침
  - 2019. 9. 생활SOC사업 선정(국비 확보)
  - 2019. 12. 중앙투자심사(통과)
  - 2020. 8. 양평동 공공복합시설 건립(변경-수영장추가)계획 방침
  - 2021. 3. 도시계획시설(하천,체육시설,주차장) 결정
- 대림3동 공영주차장 입체화 사업
  - 2020. 1. 대림3동 공영주차장 입체화사업 추진계획 방침
  - 2020. 6. 서울시 사전협의(규모변경 의견제시)
  - 2020.11. 2030 서울시 지역생활권(서남권) 중점관리사업으로 선정
  - 2020.12. 대림3동 공영주차장 입체화사업 타당성조사 용역
  - 2021. 3. 대림3동 공영주차장 입체화사업(변경-규모변경)계획 방침
- 주택가 주차공간 조성(담장허물기, 자투리땅): 8개소 175면
  - 舊 고물상 부지(양평동2가 33-1) 거주자우선주차장 조성: 1개소 161면
  - 담장허물기 공사 추진: 7개소 14면
- 부설주차장 신규 및 연장 개방: 10개소 214면
- 거주자우선 주차구역 공유서비스 확대: 6개소 363면

## □ 향후계획

- 양평동 공공복합시설 내 공영주차장 건설
  - 2021. 5. 중앙투자(재)심사
  - 2021.12. 기본 및 실시설계 용역(설계공모)
  - 2023.상반기 공사착공
- 대림3동 공영주차장 입체화 사업
  - 2021. 8. 중앙투자심사
  - 2022. 3. 기본 및 실시설계 용역
  - 2023. 1. 공사착공

- 자투리땅 주차장 추가 조성: 2개소 20면
- 동별 개방 추진 대상 건축물 발굴 및 대상지 방문을 통한 개방 독려
- 거주자우선주차장 공유서비스 확대 추진

예산현황

(단위: 천원)

| 예 산 액                                                | 집 행 액                             | 집행률(%) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| 2,140,972<br>(국 1,600,000,<br>시 135,000, 구비 405,972) | 237,430<br>(시 74,978, 구비 162,452) | 11.1   |

※ 이월액 800,000천원 포함, 중앙투자심사 완료 후 시비요청 예정

### Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

| 연번 | 사 업 명                           | 쪽  |
|----|---------------------------------|----|
| ①  | 쪽방촌 자동화재알림시스템 구축 .....          | 27 |
| ②  | 횡단보도 주변 조도개선 사업 .....           | 28 |
| ③  | 문래보도육교 E/V 교체공사 .....           | 29 |
| ④  | 안양천 하천변 보행로 조성사업 .....          | 30 |
| ⑤  | 저탄소 그린시티 조성을 위한 교통종합계획 수립 ..... | 31 |
| ⑥  | 당산역사거리 스마트 교차로 시범추진 .....       | 32 |
| ⑦  | 공영노외주차장 ‘하이패스’ 결제시스템 구축 .....   | 33 |

밀집된 건물, 거주자의 약 50%가 홀몸노인 및 장애인 가구로 화재 발생 시 대규모 인명 피해가 우려되는 쪽방촌에 자동화재알림시스템을 구축함으로써 취약지역에 대한 안전을 도모하고자 함

## □ 사업개요

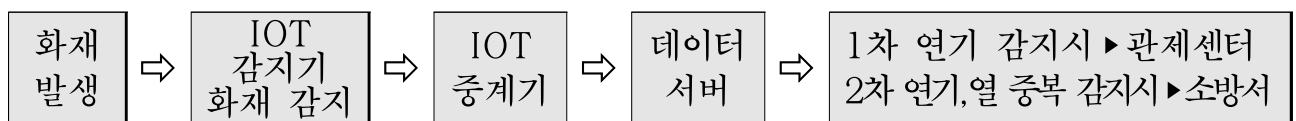
- 사업명: 쪽방촌 자동화재알림시스템 구축
- 사업기간: 2021. 5. ~ 6.
- 대상가구: 문래동 및 영등포본동 쪽방촌 전체 117개소
- 사업내용: 쪽방촌에 스마트 IOT감지기 설치를 통해 비화재보(오신고)를 방지하고 24시간 화재 관제로 화재대응 골든타임 확보

## □ 주요 추진실적

- 계획수립 및 일상감사·계약심사 진행: 2021. 5.
  - 당초 대상이었던 영등포동 432세대가 '21. 12월 공공주택사업 추진으로 철거가 예정됨에 따라 사업지역 변경
- 영등포소방서 및 쪽방상담소 사업진행 협의: 2021. 5.
- 쪽방주민 동의서 징구: 2021. 5.
- 전문업체 계약 및 설치진행: 2021. 5. ~ 6.

### ※ 시스템 절차 및 운영

#### 가. 시스템 절차



#### 나. 24시간 관제센터 운영

- ▶ 운영내용: 화재감지 알림 관제 및 실시간 정보 확인·관리(시스템운영)
- ▶ 운영주체: 계약업체

## □ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액                        | 집행액                        | 집행률(%) |
|----------------------------|----------------------------|--------|
| 35,500<br>(구재난관리기금 35,500) | 35,500<br>(구재난관리기금 35,500) | 100    |

## 2 횡단보도 주변 조도개선 사업

도로과

관내 교차로 횡단보도에 조명설치 및 조도(照度)개선 사업을 추진하여 보행자 교통사고 예방 및 쾌적한 도로환경을 제공하고자 함

### □ 사업개요

- 위 치: 양평동사거리 횡단보도 등 32개소
- 규 모

| 구 분     | 수량(등) | 위치                      |
|---------|-------|-------------------------|
| LED 투광등 | 92    | 양평동사거리 등 25개소           |
| LED 가로등 | 10    | 버스중앙차로(경인로) 횡단보도 4개소 주변 |
| LED 조명등 | 24    | 버스중앙차로(경인로) 승차대 6개소     |
| 계       | 126   |                         |

- 사업기간: 2021년 5월 ~ 8월
- 총사업비: 100,000천원(구 주민참여예산)

### □ 주요 추진실적

- 사업대상지 검토: 유관기관(교통행정과, 영등포경찰서) 설치요청 장소(사고다발 구간)
- 계약심사 및 일상감사의뢰(5.14.)

### □ 향후계획

- 2021. 6.: 계약 및 공사시행
- 2021. 8.: 준공

### □ 예산현황

(단위: 천원)

| 예 산 액                   | 집 행 액                 | 집행률(%) |
|-------------------------|-----------------------|--------|
| 100,000<br>(구비 100,000) | 78,600<br>(구비 78,600) | 78.6   |

### 3 문래보도육교 E/V 교체공사

도로과

기존 문래보도육교에 설치된 좁고 이동속도가 느린 엘리베이터를 교체하여 안양천 생태공원을 이용하는 지역 주민들의 이용편의 증진에 기여하고자 함

#### □ 사업개요

- 위 치: 문래로4길 4
- 기 간: 21년 1월 ~ 10월
- 사업내용: 엘리베이터 교체 1대, 보도육교 계단 교체 1개소, 전기인입공사 1식, 부대시설 정비 1식
- 총사업비: 350,000천원

#### □ 주요 추진실적

- '21. 4: 실시설계용역 시행 및 준공
- '21. 5: 문래보도육교 E/V 교체공사 시행

#### □ 향후계획

- '21.10: 문래보도육교 E/V 교체공사 준공

#### □ 위치도 및 현황



#### □ 예산현황

(단위: 천원)

| 예 산 액                   | 집 행 액                 | 집행률(%) |
|-------------------------|-----------------------|--------|
| 350,000<br>(구비 350,000) | 19,800<br>(구비 19,800) | 5.7    |

안양천의 수려한 환경을 따라 걸을 수 있는 하천변 보행로를 조성하여, 안양천을 이용하는 보행자에게 쾌적하고 안전한 보행환경을 제공하고자 함

**□ 사업개요**

- 사업위치: 안양천 우안 (신정교~한강합수부)
- 사업기간: '21.01. ~ 12. ('21.02.~04. 실시설계)
- 사업내용: 보행로 조성 (총연장 4km, 폭 2~4m)
  - 보행로 신설 (L=3.83km, B=3~4m)
  - 데크보행로 신설 (L=0.17km, B=2m)
  - 자전거도로 우회로 신설 (L=0.9km, B=3m)
  - 가로등 38주 신설

**□ 주요 추진실적 (공정률 10%)**

- '21.02~04.: 안양천 하천변 보행로 조성공사 실시설계 완료
- '21.06.: 공사발주

**□ 향후계획**

- '21.07.: 안양천 하천변 보행로 조성공사 시행
- '21.12.: 공사완료

**□ 예산현황**

(단위: 천원)

| 예 산 액                               | 집 행 액                 | 집행률(%) |
|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| 1,402,000<br>(시비902,000, 구비500,000) | 21,912<br>(시비 21,912) | 1.6    |



## 5 저탄소 그린시티 조성을 위한 교통종합계획 수립 교통행정과

제물포길·서부간선도로 지하터널 개통 등 주요 간선도로 구축으로 인한 도로환경 변화에 대응하기 위한 체계적인 교통종합계획을 수립하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2021. 7. ~ 2022. 2.
- 사업내용: 영등포구 교통종합기본계획 수립
  - 세부추진내용: 교통분야별 과제발굴 및 세부사업 내용 구체화 제시
    - 교통현황 및 수요분석에 따른 장래수요 예측 및 분석 → 정책방향 및 목표제시
    - 교통안전, 소통, 대중교통, 보행친화, 미래교통(녹색) 분야별 사업 구체화
  - 추진방법: 자문위원단 구성 및 학술용역의 전문가 자문을 통한 성과물 제시

### □ 주요 추진실적

- 2021. 3.: 자문위원단 구성 및 용역설계
  - 자문위원단 인적구성: 총 8명(교수, 교통전문가, 경찰 등)
    - 교수(4명), 교통전문가(3명), 경찰(1명)
- 2021. 4.: 계약심사 실시
- 2021. 5.: 영등포구 교통종합기본계획 수립 용역 방침 수립

### □ 향후계획

- 2021. 6. : 공개경쟁입찰 실시 및 용역 계약
- 2021. 7. : 착수보고회 개최
- 2021. 10.: 중간보고회 개최
- 2022. 2. : 최종보고회 개최 및 과업완료

### □ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액                     | 집행액 | 집행률(%) |
|-------------------------|-----|--------|
| 200,000<br>(구비 200,000) | -   | -      |

관내 차량 및 보행자 통행량 최다지점인 당산역사거리에 IT와 AI기술이 접목된 교통시설물을 설치하는 스마트 교차로 시범사업을 추진함으로써 교통사고 예방 및 감소를 도모하고자 함

## □ 사업개요

- 사업위치: 영등포구 당산역사거리
- 사업기간: 2021. 3. ~ 10.
- 주요내용: 바닥신호등(4개), 횡단보도 음성안내시스템(4개), 무인단속카메라(1개), 로고젝터(4개) 설치



위 치 도



당산역 스마트교차로 설치(안)

## □ 주요 추진실적

- 2021. 3.: 무인단속카메라 위치 적격성 경찰 협의 완료
- 2021. 5.: 바닥신호등, 횡단보도 음성안내시스템 발주 완료

## □ 향후계획

- 2021. 6.: 개선공사완료

## □ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액                     | 집행액                     | 집행률(%) |
|-------------------------|-------------------------|--------|
| 218,000<br>(구비 218,000) | 140,000<br>(구비 140,000) | 64.2   |

공영노외주차장에 설치된 무인주차관제시스템과 서울시 바로녹색결제시스템을 연동하여 무정차·비대면 자동결제시스템을 구축하고 출차 시 정차(정체·우천·강설)에 의한 불편을 해소하여 주차환경 개선에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 공영주차장 '무인주차관제시스템'과 서울시 '바로녹색결제시스템' 연동, 무정차·비대면 주차요금 자동결제시스템 구축
  - 통합관제시스템 적용 공영노외주차장과 연계: 26개소
    - ※ 영등포동제1,2(민간위탁), 신길1동공영주차장 제외
  - '하이패스' 방식을 차용한 자동결제시스템으로 무정차 출차 가능
- 차량번호 및 결제수단 사전등록 활성화를 위한 인센티브 제공
  - 일정기간 주차요금 감면 인센티브 제공으로 후불 또는 오프라인 결제와 차별성 부여

## □ 주요 추진실적

- 2021. 5.: 자동결제시스템 구축 방침 수립

## □ 향후계획

- 2021. 6.~7.: 계약체결 및 시스템 구축
- 2021. 8. : 시범운영 및 운영 홍보

## □ 예산현황

(단위: 천원)

| 예산액                   | 집행액 | 집행률(%) |
|-----------------------|-----|--------|
| 30,000<br>(구비 30,000) | -   | -      |