

# 2023년도 주요업무계획



## 안전교통국



# 보고순서

---

|          |   |
|----------|---|
| I . 일반현황 | 7 |
|----------|---|

---

## II . 부서별 주요업무

---

|             |     |
|-------------|-----|
| ■ 안전 관리 과   | 15  |
| ■ 건설 관리 과   | 31  |
| ■ 도 로 과     | 47  |
| ■ 물 관 리 과   | 67  |
| ■ 교 통 행 정 과 | 93  |
| ■ 주 차 관 리 과 | 111 |

---





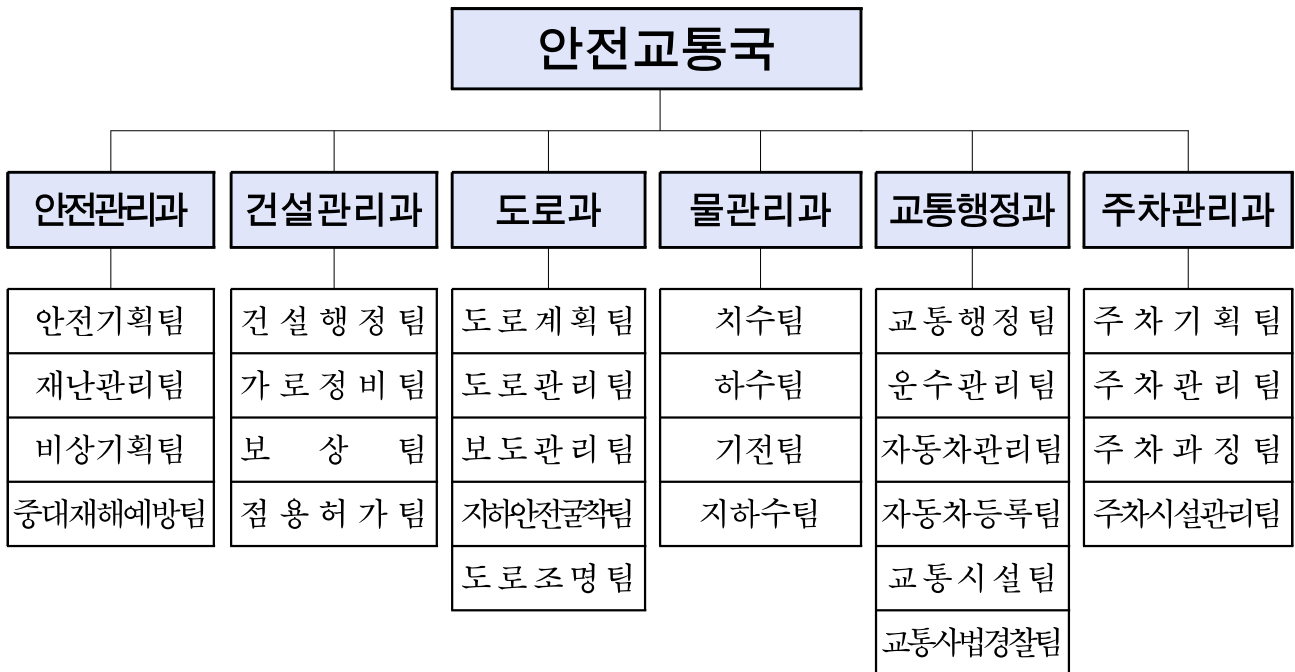
# 일 반 현 황



# I. 일반현황

(2023. 1. 1 기준)

## 1 조 직 ----- 6과 27팀



## 2 직원현황

□ 인 력 : 정원182명 / 현원186명

(정원/현원)

| 직렬별<br>과 별 | 계       | 행 정 직 |     |       |       | 기 술 직 |       |       | 관리운영직 |      | 압제   | 전문<br>경관<br>(5급) | 시간선택제임기제<br>등 상근인력 |          |
|------------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------------------|--------------------|----------|
|            |         | 4급    | 5급  | 6급    | 7~9급  | 5급    | 6급    | 7~9급  | 6급    | 7~9급 | 6~9급 |                  | 시간선택제<br>임기제       | 공무직<br>등 |
| 계          | 182/186 | 1/1   | 4/4 | 18/22 | 67/67 | 2/2   | 13/16 | 67/64 | 1/1   | 4/4  | 4/4  | 1/1              | 47                 | 20       |
| 안전관리과      | 21/23   | 1/1   | 1/1 | 4/4   | 10/12 | -     | -     | 4/4   | -     | -    | -    | 1/1              | 3                  | -        |
| 건설관리과      | 20/20   | -     | 1/1 | 4/4   | 11/12 | -     | 0/1   | 4/2   | -     | -    | -    | -                | 8                  | -        |
| 도 로 과      | 34/36   | -     | -   | 1/0   | 0/1   | 1/1   | 6/7   | 24/26 | 0/1   | 2/0  | -    | -                | -                  | 11       |
| 물관리과       | 38/40   | -     | -   | 1/3   | 2/2   | 1/1   | 5/5   | 27/26 | 1/0   | 1/3  | -    | -                | -                  | 5        |
| 교통행정과      | 46/44   | -     | 1/1 | 4/6   | 31/27 | -     | 1/1   | 5/5   | -     | -    | 4/4  | -                | 1                  | 2        |
| 주차관리과      | 23/23   | -     | 1/1 | 4/5   | 13/13 | -     | 1/2   | 3/1   | -     | 1/1  | -    | -                | 35                 | 2        |

## 3

## 주요현황

## □ 총 예산규모

(단위: 천원)

| 구 분       | 2023년      | 2022년      | 비교증감        | 증감률      |
|-----------|------------|------------|-------------|----------|
| 총 계       | 46,590,741 | 54,390,682 | △ 7,799,941 | △ 14.34% |
| 안 전 관 리 과 | 4,617,871  | 4,751,799  | △ 133,928   | △ 2.82%  |
| 건 설 관 리 과 | 612,756    | 321,185    | 291,571     | 90.78%   |
| 도 로 과     | 14,547,245 | 21,677,431 | △ 7,130,186 | △ 32.89% |
| 물 관 리 과   | 9,356,239  | 7,712,268  | 1,643,971   | 21.32%   |
| 교 통 행 정 과 | 3,331,744  | 2,961,075  | 370,669     | 12.52%   |
| 주 차 관 리 과 | 14,124,886 | 16,966,924 | △ 2,842,038 | △ 16.75% |

## □ 기금운영 현황

(단위: 백만원)

| 기 금 명    | 설치일          | 조성액(A)<br>(A=B+C) | 용자액(B) | 현재액(C) |
|----------|--------------|-------------------|--------|--------|
| 재난관리기금   | 1998. 12. 9. | 5,759             | -      | 5,759  |
| 도로굴착복구기금 | 1997. 7. 21. | 1,937             | -      | 1,937  |

## □ 민방위 분야

## ○ 민방위 대원 수 및 화생방 방독면 보유 현황

| 구 분            | 대 수(개) | 대원 수(명) | 보유현황(개) | 보유율   |
|----------------|--------|---------|---------|-------|
| 계              | 783    | 48,779  | 28,891  | 59.0% |
| 지역민방위대(지원대 포함) | 644    | 42,594  | 22,763  | 53.4% |
| 직장민방위대         | 139    | 6,185   | 6,019   | 97.3% |

## □ 건설관리 분야

## ○ 전문건설업 현황

(단위: 개소)

| 등<br>록<br>업<br>체<br>수 | 업종별 등록 현황 |          |          |             |                  |                       |                        |                       |                            |                       |                            |                  |                       |        |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-------------|------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|--------|
|                       | 합계        | 지반<br>포장 | 실내<br>건축 | 금<br>속<br>봉 | 도<br>장<br>식<br>공 | 조<br>경<br>시<br>설<br>물 | 철<br>근<br>콘<br>크<br>리트 | 구<br>조<br>물<br>비<br>계 | 상<br>하<br>수<br>도<br>설<br>비 | 승<br>강<br>기<br>삭<br>도 | 기<br>계<br>가<br>스<br>설<br>비 | 가<br>스<br>난<br>방 | 사<br>설<br>물<br>유<br>지 | 기<br>타 |
| 781                   | 963       | 93       | 157      | 67          | 89               | 38                    | 24                     | 44                    | 95                         | 17                    | 80                         | 178              | 73                    | 8      |

## ○ 건설기계 현황

(단위: 대)

| 건설기계 등록 |     |      |     |         | 조종사 면허     | 사업자 등록 |
|---------|-----|------|-----|---------|------------|--------|
| 총 계     | 지게차 | 덤프트럭 | 굴착기 | 기타(10종) |            |        |
| 890     | 348 | 239  | 176 | 127     | 23종 9,265개 | 26개 업체 |

## ○ 가로시설물 현황

(단위: 개소)

| 계   | 보도상 영업시설물 |       |       | 사설 안내<br>표지판 | 거리가게 |
|-----|-----------|-------|-------|--------------|------|
|     | 소 계       | 가로판매대 | 구두수선대 |              |      |
| 509 | 22        | 6     | 16    | 289          | 198  |

## ○ 국·공유지 현황

(단위: 필지, 천<sup>m</sup><sup>2</sup>)

| 구 분  | 계     |       | 국유재산  |       | 시유재산  |       | 국유재산  |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 필 지   | 면 적   | 필 지   | 면 적   | 필 지   | 면 적   | 필 지   | 면 적   |
| 합 계  | 7,303 | 5,691 | 2,578 | 1,625 | 2,314 | 2,007 | 2,411 | 2,059 |
| 도 로  | 5,025 | 3,612 | 2,410 | 1,602 | 1,357 | 1,546 | 1,258 | 464   |
| 하천 등 | 2,278 | 2,079 | 168   | 23    | 957   | 461   | 1,153 | 1,595 |

## ○ 전주·통신주 현황

(단위: 본)

| 구 분    | 전 주   | 통 신 주 |       |             |      |     |
|--------|-------|-------|-------|-------------|------|-----|
| 계      | 한국전력  | 소계    | KT    | SK<br>브로드밴드 | LGU+ | SKT |
| 14,322 | 7,557 | 6,765 | 5,560 | 575         | 563  | 67  |

## □ 도로 분야

## ○ 도 로

| 구 분        | 연장(m)   | 면적(㎡)     | 도로율(%) | 비 고                      |
|------------|---------|-----------|--------|--------------------------|
| 계          | 409,743 | 5,106,492 | 28.17  | 포장률: 100%<br>(서울시: 100%) |
| 광장         | 11개소    | 175,768   | 0.97   |                          |
| 광로(40~70m) | 25,256  | 1,027,928 | 5.67   |                          |
| 대로(25~40m) | 45,963  | 1,326,214 | 7.32   |                          |
| 중로(12~25m) | 67,454  | 1,017,077 | 5.61   |                          |
| 소로(12m미만)  | 271,070 | 1,559,505 | 8.60   |                          |

※ 「도시군계획시설의 결정 구조 및 설치기준에 관한 규칙」 제9조에 따른 규모별 구분

## ○ 도로시설물

(단위: 개소)

| 계     | 지하차도 | 지하보도 | 교 량  | 한강상교량 | 보도육교 | 터 널 | 입체교차로 |
|-------|------|------|------|-------|------|-----|-------|
| 30(7) | 7    | 6(2) | 5(1) | 3     | 4(4) | 2   | 3     |

※ ( )는 강서구 관리시설물

## ○ 맨홀

(단위: 개)

| 계      | 상 수 도 | 하 수 도  | 통 신   | 전 기 | 도시가스 | 지역난방 | 기 타 |
|--------|-------|--------|-------|-----|------|------|-----|
| 25,345 | 7,479 | 13,228 | 3,294 | 213 | 771  | 307  | 53  |

## ○ 도로부속물

| 과속방지턱   | 차량용 방호울타리 | 보행자용 방호울타리     |
|---------|-----------|----------------|
| 1,748개소 | 3개소(596m) | 471개소(34,153m) |

## ○ 도로조명시설

(단위: 등)

| 계      | 가로등   | 지하보도<br>및 농로 | 보안등   | 공 원 등 |       |      |
|--------|-------|--------------|-------|-------|-------|------|
|        |       |              |       | 소 계   | 어린이공원 | 근린공원 |
| 21,894 | 9,589 | 8,866        | 2,707 | 1,442 | 1,265 | 732  |

## □ 치수 분야

### ○ 하수관로 보급률

| 하수관로 필요면적 | 보급률  | 비 고     |
|-----------|------|---------|
| 1,438ha   | 100% | 서울시 99% |

### ○ 치수 및 하수시설물 현황

(단위: m, 개소)

| 빗 물 펌프장      | 수문          | 하수관로 연장(m) |         |        |       |       | 맨 홀    | 빗물 받이  |
|--------------|-------------|------------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|
|              |             | 계          | 하수관     | 암거     | 개거    | U형 측구 |        |        |
| 7개소<br>펌프49대 | 19개소<br>41문 | 554,405    | 475,439 | 77,485 | 1,182 | 299   | 13,228 | 30,612 |

### ○ 빗물펌프장 현황

| 펌프장   | 설치년도                 | 유역면적(ha) | 펌프규모(대)                               | 배수량(㎥/분) | 유수지용량(㎥) |
|-------|----------------------|----------|---------------------------------------|----------|----------|
| 계     |                      | 1,931.87 | 49대                                   | 16,570   | 613,120  |
| 마곡(1) | 1989(최초)<br>2016(증설) | 713      | 1770HP × 7<br>930HP × 2               | 4,080    | 300,000  |
| 마곡(2) | 2015(최초)             | 373      | 1200HP × 5<br>600HP × 2               | 2,600    | 195,000  |
| 가 양   | 1992(최초)<br>2011(증설) | 578      | 1200HP × 10<br>960HP × 4<br>800HP × 1 | 5,990    | 90,000   |
| 염창(1) | 1993(최초)<br>2020(증설) | 37.77    | 350HP × 2<br>350HP × 1                | 480      | 4,220    |
| 염창(2) | 2004(최초)<br>2015(증설) | 92.5     | 1000HP × 4                            | 1,320    | 11,000   |
| 공 항   | 1994(최초)<br>2014(증설) | 50.6     | 400HP × 2<br>176HP × 1<br>670HP × 1   | 860      | 4,500    |
| 방 화   | 2006(최초)<br>2015(증설) | 87.0     | 295HP × 4<br>160HP × 1<br>350HP × 2   | 1,240    | 8,400    |

## □ 교통행정 분야

### ○ 자동차등록 현황

(단위: 대)

| 계       | 승용차     | 승합차   | 화물     | 특수  |
|---------|---------|-------|--------|-----|
| 207,536 | 179,418 | 6,021 | 21,466 | 631 |

### ○ 운수업체 현황

(단위: 개소)

| 버스운송업         |            |           |             |            | 택시운송업         |                  | 화물운송업            |              |                |     |
|---------------|------------|-----------|-------------|------------|---------------|------------------|------------------|--------------|----------------|-----|
| 구분            | 시내         | 마을        | 전세          | 공항         | 법인            | 개인               | 용달               | 개별           | 일반             | 주선업 |
| 업체 수<br>(차량수) | 4<br>(328) | 4<br>(51) | 18<br>(474) | 2<br>(209) | 32<br>(2,487) | 3,948<br>(3,931) | 2,174<br>(2,047) | 541<br>(520) | 187<br>(1,914) | 132 |

## ○ 자동차 정비·매매업체 현황

(단위: 개소)

| 계   | 중고 자동차<br>매매업 | 자동차 정비업 |    |    |     |
|-----|---------------|---------|----|----|-----|
|     |               | 소계      | 종합 | 소형 | 전문  |
| 409 | 167           | 242     | 26 | 55 | 161 |

## ○ 도로교통시설물 현황

(단위: 개소)

| 안 전 시 설      |          |             | 교통부속물     |           |       |              | 마을버스<br>승차대 |
|--------------|----------|-------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------------|
| 노면표시<br>(km) | 안전<br>표지 | 도로안내<br>표지판 | 도로<br>반사경 | 시선<br>유도봉 | 볼라드   | 무단횡단<br>방지시설 |             |
| 621.09       | 8,372    | 839         | 720       | 2,590     | 5,438 | 2,440m       | 85          |

## ○ 어린이·노인 등 보호구역 지정 현황

(단위: 개소)

| 계   | 어린이 |      |     |      |                   | 노인 | 장애인 |
|-----|-----|------|-----|------|-------------------|----|-----|
|     | 소계  | 초등학교 | 유치원 | 어린이집 | 기타<br>(특수학교<br>등) |    |     |
| 104 | 87  | 35   | 26  | 24   | 4                 | 13 | 2   |

## ○ 자전거 도로 현황

(단위: 개소)

| 계   |        | 자전거 전용도로 |        | 겸용도로 |        |
|-----|--------|----------|--------|------|--------|
| 구간수 | 연장(km) | 구간수      | 연장(km) | 구간수  | 연장(km) |
| 50  | 41.65  | 22       | 19.01  | 28   | 22.64  |

## ○ 자전거 보관대 현황

(단위: 개소)

| 구분  | 합계    | 지하철역  | 버스<br>정류장 | 공공<br>기관 | 학교    | 다중이용시설<br>(상업시설 등) | 공원 | 기타  |
|-----|-------|-------|-----------|----------|-------|--------------------|----|-----|
| 지점수 | 246   | 98    | 14        | 40       | 55    | 7                  | 3  | 29  |
| 대 수 | 6,216 | 1,951 | 186       | 773      | 2,539 | 171                | 35 | 561 |

※ 따릉이 설치: 187개 지점/ 2,620 거치대

## □ 주차시설 현황

(면수/개소)

| 계                   | 노상주차장         |               |            |           | 노외주차장         |               |              | 건축물<br>부 설<br>주차장   | 담장허물기<br>및 자투리땅<br>주차장 |
|---------------------|---------------|---------------|------------|-----------|---------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------|
|                     | 소계            | 거주자           | 구영         | 시영        | 소계            | 구영            | 시영           |                     |                        |
| 316,730<br>(18,248) | 4,419<br>(30) | 3,421<br>(20) | 939<br>(9) | 59<br>(1) | 4,531<br>(34) | 3,219<br>(26) | 1,312<br>(8) | 305,816<br>(16,948) | 1,964<br>(1,236)       |

※ 노상주차장 1.4%, 노외주차장 1.4%, 건축물부설주차장 96.6%, 담장허물기·자투리땅 주차장 0.6%





# 안 전 관 리 과



# 안전관리과

---

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. 안전취약가구 안전점검 및 정비사업        | 16 |
| 2. 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 인증    | 17 |
| 3. 안전·보건 의견청취 집중참여주간 운영      | 18 |
| 4. 현업근로자의 체계적인 건강상담 진행       | 19 |
| 5. 가족과 함께하는 재난안전 체험박람회       | 20 |
| 6. 재난 취약 계층을 위한 폭염·한파 대책 추진  | 21 |
| 7. 체험중심형 안전교육센터 건립           | 22 |
| 8. 재난안전교육 운영                 | 23 |
| 9. 재난대응을 위한 안전한국 훈련 실시       | 24 |
| 10. 재난취약시설물 점검 및 재난 예방시스템 구축 | 25 |
| 11. 온택트(On-tact) 민방위 운영      | 27 |

# 1

## 안전취약가구 안전점검 및 정비사업

### □ 추진방향

- 취약계층 노후 생활시설물 점검 및 정비로 구민 최저안전생활 보장
- 화재 안전사고에 대한 선제적 대응으로 안전한 생활환경 조성에 기여

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 3.~12.
- 사업대상: 기초생활수급자, 차상위계층, 홀몸노인, 장애인 등
- 사업내용
  - 누전차단기, 가스타이머, 화재감지기, 보일러 점검 등 화재예방을 위한 생활시설 집중 안전점검 및 간이 소화기 등 배부
- 소요예산: 50백만원(구비:50백만원, 시비:연초 계획에 따라 교부)
  - ※ 2022년 사업비 보조금 78,550천원 교부, 자치구 1위

### □ 2023년 이행목표

- 화재안전사고에 취약한 4개 분야 지원 및 구조물품 등 배부, 총 2,000가구

### □ 추진계획

- 2023. 3.: 사업 추진 계획 수립
- 2023. 3.~6.: 동 주민센터 지원 대상 가구 수요조사 및 추천
- 2023. 7.: 안전취약가구 선정심의위원회에서 대상 확정
  - 생활이 어렵고, 노후한 주거환경에 거주하는 안전취약계층 선정
- 2023. 7.~12.: 전문 업체 계약, 방문점검 및 정비 추진
- 2023. 12.: 사업 결과 보고 및 비용 정산

### □ 추진상 문제점 및 효율적 해결방안

- (문제점): 개인정보 노출 및 대상자의 방문 기피로 대상가구 수 감소
- (해결방안)
  - 동 주민센터, 복지시설 및 관련 부서와 대상자 발굴을 위한 협업체계 구축
  - 업체 관계자 대상 개인정보보호 및 성평등 감수성 교육 실시, 보안각서 징구



<가스타이머 설치>



<화재경보기 설치>



<보일러 점검>

## 2

## 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 인증

### □ 추진방향

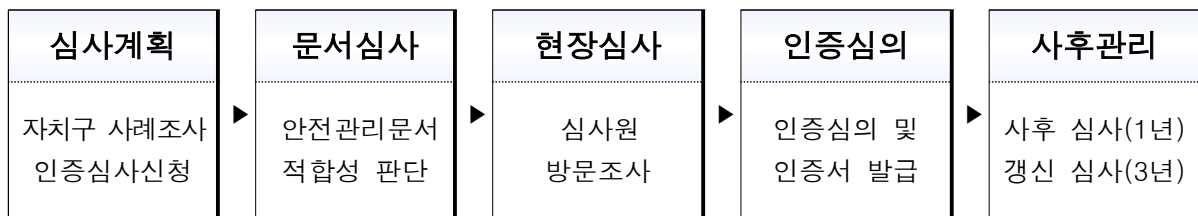
- 안전과 건강에 대한 책임을 증명하여 소속직원의 업무만족도 향상
- 중대재해처벌법 등 안전보건관련 법령 준수로 산업재해 예방능력 제고

### □ 추진근거

- 「중대재해처벌법 시행령」 제4조(사업주와 경영책임자등의 안전 및 보건 확보의무)
- 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 인증업무 처리규칙

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용: 안전보건 교육 및 재해예방 활동 등에 대한 심사·평가
- 인증기관: 한국산업안전보건공단
- 추진절차



- 소요예산: 6백만원(구비)

### □ 추진일정

- 2023. 1.~3.: 인증기관 선정 및 심사신청서 제출
- 2023. 4.~6.: 문서심사 및 심사원 현장심사 추진
- 2023. 7.~8.: 심사기관의 인증심의 및 인증서 발급
- 2023. 9. : 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 인증식 개최



### 3 안전 · 보건 의견청취 집중참여주간 운영

#### □ 추진방향

- 안전보건에 대한 종사자 의견청취를 통한 산업재해 예방의 중요성 공유
- 업무현장 유해·위험요소의 개선방안 마련으로 안전한 업무환경 조성

#### □ 추진근거

- 「중대재해처벌법 시행령」 제4조제7호(안전보건관리체계의 구축 및 이행 조치)

#### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용
  - 선제적 재해예방 대책 수립으로 직원의 아차사고 및 중대재해 예방
  - 안전보건관련 의견 제시 활성화를 위한 부서(동)·직원의 포상 추진
  - 유해·위험요소 수집 및 분석결과 공유
- 소요예산: 3,200천원(구비)

#### □ 추진계획

- 추진일정: 분기별 의견청취 주간 운영
- 추진대상: 전 부서(동)
- 평가사항: 유해·위험요소 발견 및 작업방법 개선 의견제출 건수 산정
- 평가방법: 산업안전보건위원회에서 분기별 의결
- 포상내용

| 구 분   | 금 액      | 대 상   | 총 액        |
|-------|----------|-------|------------|
| 부서(동) | 300,000원 | 4(개소) | 1,200,000원 |
| 개 인   | 50,000원  | 40(명) | 2,000,000원 |



<종사자 의견청취>

## 4

## 현업근로자의 체계적인 건강상담 진행

## □ 추진방향

- 현업근로자의 업무현장에 직접 방문하여 1:1 대면 건강상담 실시
- 안전한 업무환경 조성을 위한 유해요소 현장 발굴 및 즉시개선 조치

## □ 추진근거

- 「산업안전보건법」 제39조(보건조치)

## □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용: 만성질환예방 및 조기발견을 위한 건강상태 확인
- 사업대상: 강서구 소속 현업근로자 601명 ※ 2022. 12월 기준

| 연번 | 업무구분            | 인원   | 근무부서                 |
|----|-----------------|------|----------------------|
| 1  | 청사 등 시설물의 경비    | 33명  | 행정지원과, 녹색환경과, 물관리과 등 |
| 2  | 도로청소 등 쓰레기 수거처리 | 356명 | 자원순환과, 주민센터 등        |
| 3  | 공원녹지 등의 유지관리    | 160명 | 공원녹지과                |
| 4  | 산림조사 및 산림보호     | 12명  | 공원녹지과                |
| 5  | 학교 경비·통학보조 등    | 40명  | 교통행정과                |

※ 업무구분: 「공공행정 등에서 현업업무에 종사하는 사람의 기준」 참고

- 소요예산: 8,500천원(구비)

## □ 추진일정

- 2023. 1.~2.: 현업근로자 근무지 확인 및 검진장비 구비
- 2023. 3.~7.: 담당자 및 현장소장과 협의 후 검진 및 상담
- 2023. 8.~12.: 건강장해 고위험군의 반기별 재검진 실시



<식재 작업현장>



<희망목공소>



<1:1 건강상담>

## 5

## 가족과 함께하는 재난안전 체험박람회

### □ 추진방향

- 온 가족이 함께 참여 가능한 생활 및 재난 안전 체험 프로그램 운영
- 일상생활 속에서 안전의 중요성을 공감할 수 있는 프로그램 운영

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 3.~5.
- 사업장소: 서울식물원 진입광장(예정)
- 사업대상: 어린이집 원생, 유치원생, 초등학생 위주로 약 1500명
- 사업내용: 재난안전 체험 프로그램 운영으로 어린이들의 안전문화의식 고취
- 소요예산: 79백만원(구비)

### □ 추진계획

- ‘우리가족 행복지키기’를 주제로 일상생활 접목 안전 프로그램 운영
  - 부모와 자녀가 함께하는 체험형 프로그램 운영으로 가족단위의 안전문화 조성
  - 강서경찰서, 강서소방서 등 유관기관 참여를 통한 전문 안전교육 실시
- 어린이 참여자들이 안전체험부스를 직접 경험하는 체험형으로 흥미유발
  - 화재진압, 지하철 탈출 등 가상현실(AR,VR) 활용 안전체험부스 운영
  - 미세먼지체험, 화재대피 등 에어바운스 활용 안전체험 프로그램 운영

### □ 추진일정

- 2023. 3.: 박람회 개최를 위한 장소, 홍보, 안전운영방향 등 계획수립
- 2023. 4.: 유관기관 및 관계자 사전 업무 협의 및 홍보
  - 강서소방서, 강서경찰서, 한국전기안전공사, 한국가스안전공사 등
- 2023. 4.: 현장 참여자 스태프(직원, 자원봉사자 등) 교육
- 2023. 5.: 체험박람회 개최



<에어바운스 활용 안전체험>



<자동제세동기 사용체험>



<3D 교통안전체험>



## 6 재난 취약 계층을 위한 폭염·한파 대책 추진

### □ 추진방향

- 취약계층 보호를 위한 계절별 재난 종합 대책 수립
- 폭염·한파 발생 시 신속 대응을 위한 비상근무체계 구축·운영

### □ 추진계획

#### 6-1) 폭염 종합 대책 추진

- 추진기간: 2023. 5.~9.(4개월)
- 기상 특보 시 기능부서 및 재난도우미(1,962명) 비상근무체제 유지
- 무더위 그늘막 쉼터 111개소 운영
- ※ 행안부 폭염 특별교부세('23년 4월 중) 검토 후 추가 설치 개소 확정



<고정형 접이식 그늘막>



<스마트형 그늘막>

#### 6-2) 한파 종합 대책 추진

- 추진기간: 2023. 11.~2024. 3. (4개월)
- 기상 특보 시 기능부서 및 재난도우미(1,962명) 비상근무체제 유지
- 온기나눔쉼터 55개소 운영
- ※ 행안부 한파 특별교부세('23년 2월 중) 검토 후 추가 설치 개소 확정



<온기나눔쉼터>



<버스정류소 온열의자>

## 7

## 체험중심형 안전교육센터 건립

### □ 추진방향

- 다양해지는 사회·자연재난에 대응할 수 있는 체험교육시설 구축
- 자치단체 중심 최초 대형 안전센터 건립으로 안전환경도시 구현에 기여

### □ 사업개요

- 건립위치: 강서구 마곡중앙로 11 일대(발산근린공원 저류시설 내)
- 사업기간: 2018.~2024. 2.
- 사업규모: 지상 3층, 연면적 3,825.60 $m^2$ , 건축면적 1,515.75 $m^2$
- 사업내용: 지진·화재·감염병 등 12개 안전체험 프로그램 운영
- 소요예산: 20,000백만원(계속비/ 국비 7,000, 시비 6,500, 구비 6,500)  
※ 추가 사업비 검토 중

### □ 추진실적

- 2018. 2.: 우리구, 서울시, 서울시 교육청과 MOU 체결
- 2019. 11.: 건축 설계공모 작품 당선작 확정 및 설계 실시
- 2020. 11.: 전시체험시설 설계 및 제작·설치 사업체 선정 및 설계 착수
- 2021. 12.: 발산빛물저류조 개선(복개)공사 준공
- 2022. 3.: 안전교육센터 건축공사 착공
- 2023. 1.: 안전교육센터 건축공사 공정률(51%)

### □ 추진계획

- 2023. 1.~2024. 2.: 건축공사 및 전시체험시설 제작·설치
- 2024. 2.: 건축공사 준공(예정)

### □ 위치도 및 조감도



## 8 재난안전교육 운영

### □ 추진방향

- 맞춤형 재난안전교육 실시로 생활 속 안전사고 대응력 향상
- 재난부서 실무자의 전문교육으로 재난분야 협업체계 강화

### 8-1) 찾아가는 어린이·청소년 안전교육

- 사업기간: 2023. 4. ~ 11.
- 교육대상: 관내 어린이집, 유치원, 초·중학생 5,000명
- 주요내용: 재난사례별 초기 대응법, 화재대피 요령, 안전사고 예방 등 체험과 사례를 통한 교육 실시
- 소요예산: 20백만원(구비)



<어린이 안전교육>



<심폐소생술 교육>

### 8-2) 구민과 함께하는 재난안전교육

- 사업기간: 2023. 9월
- 교육대상: 500명(어르신일자리 참여자, 직능단체, 자율방재단 등)
- 주요내용: 심폐소생술, 제세동기(AED) 사용법 등 응급처치 교육과 재난유형별 행동요령 등 안전사고 예방 교육 실시
- 소요예산: 1백만원(구비)

### 8-3) 재난안전 관리분야 담당자 교육

- 사업기간: 2023. 11.
- 실시대상: 주요재난 주관부서 담당자 등 70명
- 주요내용: 안전의식 강화 및 전문교육, 재난분야 협업체계 활성화
- 소요예산: 7백만원(구비)

## 9 재난대응을 위한 안전한국 훈련 실시

### □ 추진방향

- 실전대응 역량이 발휘 될 수 있도록 현장중심의 재난대응훈련 실시
- 체감형 훈련을 통해 구민 안전을 최우선으로 하는 재난관리체계 구축

### □ 추진계획

#### 9-1) 재난대응 유관기관 합동훈련

- 추진기간: 2023. 9.(예정)
- 훈련내용: 다중이용시설 화재발생에 따른 대응훈련(마곡지구 등)
- 훈련방식: 토론훈련(상황판단회의 등) 개최 후 현장 대응훈련
  - 토론훈련: 상황판단회의 및 재난안전대책본부운영 훈련
  - 현장훈련: 화재발생에 따른 재난현장 대응 훈련
- 참여기관: 10개 기관(강서소방서, 강서경찰서, 군부대 등)
- 소요예산: 8,500천원(구비)

#### 9-2) 타기관 훈련 참여 및 자체훈련

- 타기관 안전한국훈련 시 장비 및 인력 지원 등 훈련 참여
- 구민과 함께하는 참여형 자체훈련 실시
  - 구민과 함께하는 심폐소생술 등 응급처치 교육
  - 사회적 재난약자(장애인, 영유아 등)를 위한 화재 대피 훈련 등





## 10 재난취약시설물 점검 및 재난 예방시스템 구축

### □ 추진방향

- 안전 취약시설물 체계적 관리를 통한 안전사고 예방
- 재난위험시설 지속 점검을 통한 재난위험요인 발굴 및 사고방지

### □ 추진계획

#### 10-1) 집중안전점검(국가안전대진단) 추진

- 추진기간: 코로나19 상황에 따라 상반기 또는 하반기 중 2개월간 실시
- 진단주체: 시설물 관리부서, 민간관리 주체
- 점검대상 지정: 정부부처 선정기준에 따라 관리시설 지정(자치구 자체 추가선정)
  - 노후 건축물, 건축공사장, 급경사지, 산사태취약지역 등
- 진단방법: 국가안전대진단 안전 점검표 활용
  - 점검주관 부서 외 유관기관 또는 민간전문가 합동 점검
  - ※ 코로나19 방역수칙 준수(대민접촉 최소화)
- 대진단 점검결과: 진단관리시스템 점검결과 입력 및 보수·보강 등 후속조치 관리

|   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| <자율안전점검 홍보 캠페인>   | <뉴스 보도>   | <전문가 합동점검>   |

#### 10-2) 제3종시설물 실태조사 및 지정·고시 추진

- 추진기간: 2023. 1.~12.
  - 실태조사(1월~7월) ⇒ 지정검토(8월~10월) ⇒ 지정고시(11월) ⇒ 관리주체 통보(12월)
- 제3종 시설물 현황: 총 79개소 예정(공공 6, 민간 73)
  - (2020년) 82개소 → (2021년) 76개소 → (2022년) 79개소

- 점검방법: 반기별 1회 정기점검 및 재난 취약시기별 점검
  - C등급(연 2회), D등급(연 3회 이상), A등급(C등급 준해서 점검)
- 점 검 자: 시설물 소관부서 및 민간전문가
- 점검결과 안전조치
  - 현장 시정 가능한 사항은 즉시 시정조치
  - 중대한 결함이나 위험요인 발견 시 보수·보강 등 긴급 안전조치
  - 재해 및 재난예방을 위해 필요한 경우 정밀안전진단 실시



### 10-3) 시기별 취약 시설물 체계적 안전관리

- 점검대상: 시기별 안전 취약시설
- 점검방법: 시설물관리부서 및 외부전문가 합동점검
- 점검내용: 시기별 취약시설 집중점검
  - 해빙기, 우기, 동절기 대비 안전취약시설 안전점검(2월, 6월, 11월)
    - 급경사지, 옹벽, 석축, 절개지, 노후주택, 화재취약시설 등
  - 설, 추석 등 명절 연휴대비 다중이용시설 안전점검 실시(1월, 9월)
    - 전통시장, 대규모점포 등 다중이용시설
  - 지역축제 등 관내 대규모 행사 시 가스·화재 등 시설물 안전관리
- 점검결과 안전조치
  - 현장 시정 가능한 사항은 즉시 시정조치
  - 중대한 결함이나 위험요인 발견 시 보수·보강, 사용금지 등 긴급 안전조치
  - 시설물의 안전성 확보 등을 위해 필요한 경우 안전진단 전문기관에 정밀진단 실시

## 11 온택트(On-tact) 민방위 운영

### □ 추진방향

- 비상시 즉시 활용 가능한 역할 중심의 민방위대 편성·운영
- 현 상황을 고려한 민방위 교육·훈련 과목 선정 및 사이버 교육 확대
- 민방위 시설·장비의 철저한 유지관리로 긴급 사태 대응 역량 강화
- 유기적인 업무연계를 통한 효율적이고 통일성 있는 업무 진행

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용: 민방위대 편성, 민방위대원 교육, 민방위 시설·장비 관리
- 사업일정(안)

| 구분   | 2022년     |     | 2023년 |    |              |    |    |        |    |    |    |        |        |     |
|------|-----------|-----|-------|----|--------------|----|----|--------|----|----|----|--------|--------|-----|
|      | 11월       | 12월 | 1월    | 2월 | 3월           | 4월 | 5월 | 6월     | 7월 | 8월 | 9월 | 10월    | 11월    | 12월 |
| 편성   | 민방위 편성·확정 |     |       |    |              |    |    |        |    |    |    |        | 민방위 편성 |     |
| 교육   |           |     |       |    | 민방위 교육·훈련 운영 |    |    |        |    |    |    |        |        |     |
| 시설장비 |           |     |       |    | 민방위 장비 구매    |    |    | 상반기 점검 |    |    |    | 하반기 점검 |        |     |

### 11-1) 민방위대 조직·편성

- 사업기간: 2022. 11.~2023. 1.
- 편성대상: 만 20세 ~ 만 40세 해(年)의 대한민국 국민인 남자

※ 2023년도 편성대상: 1983. 1. 1. ~ 2003. 12. 31. 출생자

- 추진내용: 2023년 민방위대 자원 편성·정비(신분변동, 편성오류자 등)

- 2023년도 편성현황

(2023. 1. 1. 기준)

| 구분 | 총계  |        | 통대(지역대) |        | 기술지원대 |     | 직장대 |       |
|----|-----|--------|---------|--------|-------|-----|-----|-------|
|    | 대수  | 대원수    | 대수      | 대원수    | 대수    | 대원수 | 대수  | 대원수   |
| 총계 | 783 | 48,779 | 643     | 42,483 | 1     | 111 | 139 | 6,185 |

## 11-2) 민방위 교육·훈련 운영

- 사업기간: 2023. 3.~12.
- 사업대상: 관내 지역·직장 민방위대원
- 추진내용
  - 1~2년차 대원 집합교육 및 3년차 이상 대원 사이버교육 실시
  - 보충·현지교육, 헌혈 인정 등 다양한 교육제도 병행
  - 민방위 교육·훈련 통지서 전자고지 운영(서울시 전자고지시스템 연동)
- 소요예산: 191백만원(국비 17, 시비 11, 구비 163)

## 11-3) 민방위 시설·장비 관리

- 사업기간: 2023. 3.~12.
- 사업대상: 관내 지역 민방위대원
- 추진내용
  - 민방위시설 지역별 편중 완화, 민방위 시설·장비 주기적 점검 실시
  - 확보기준에 따른 민방위 장비(방독면, 6종) 확보 및 관리
- 소요예산: 77백만원(국비 22, 시비 16, 구비 39)
  - ※ 2022년 화생방 방독면 특별조정교부금 99,535천원(서울특별시 민방위담당관-32046, 2022. 12. 19.) 교부받아 명시이월하였으며, 해당 특교금으로 2023년 화생방 방독면 추가 확보 예정임.



〈민방위 장비확보 및 관리〉



〈민방위 대피시설 주기적 점검〉



# 건 설 관 리 과



# 건설관리과

---

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. 가로정비 업무 역량 제고          | 33 |
| 2. 국비지원 그린뉴딜 지중화사업지 확대 시행 | 35 |
| 3. 적극적인 거리가게 상생[相生] 정책 추진 | 37 |
| 4. 공정하고 체계적인 건설업 관리       | 39 |
| 5. 신속하고 공정한 손실보상 업무 수행    | 40 |
| 6. 행정재산의 효율적 관리를 통한 가치증대  | 41 |
| 7. 건설기계의 체계적 관리로 건설역량 강화  | 42 |
| 8. 현장중심의 도로점용 허가          | 43 |



## 1 가로정비 업무 역량 제고

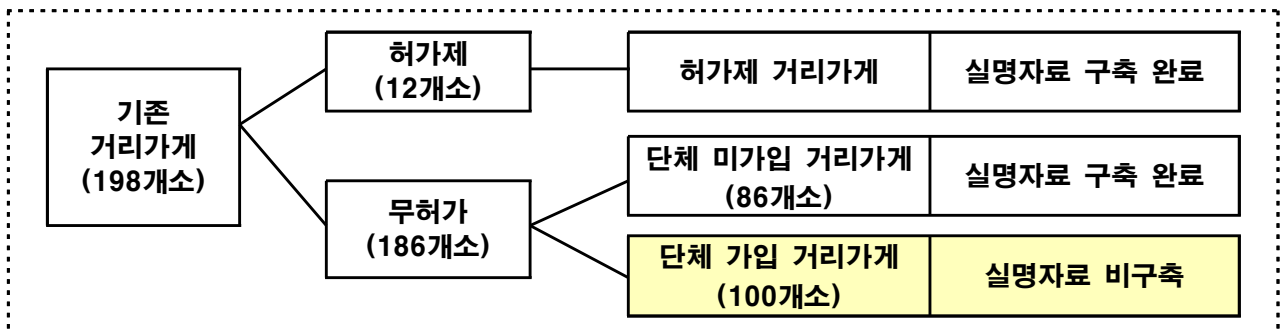
### □ 추진방향

- 거리가게 운영자의 실명자료 구축과 대상별 정비기준에 따른 체계적인 관리로 점진적인 거리가게 감축
- 현장 직원들의 근무 여건을 개선하여 가로정비 업무의 능률성 제고

### □ 사업개요

#### 1-1) 투명성 제고를 위한 거리가게 실명자료 100% 구축

- 추진기간: 2023. 1.~12.
- 추진목표: 단체가입 거리가게 100개소 실명자료 확보  
※ 단체가입 거리가게: 전노련(전국 노점상 총연합회) 강서지역 소속 거리가게
- 거리가게 현황: 198개소



- 사업내용
  - 지속적인 협의로 단체(전노련)가입 거리가게에 대한 실명자료 확보
  - 실명자료를 활용하여 매매·이전, 3자 운영행위 단속  
⇒ 적발 시 강제 정비

#### 1-2) 관리 효율 제고를 위한 거리가게 대상별 정비 실시

- 대상별 정비내용
  - 일반관리(기존거리가게): 면적확대 금지 및 청결유지 제도 단속
  - 중점관리(신규 및 상습위반 지역): 강제정비 실시
  - 특별관리(마곡지구, 민원 다발지역): 야간·주말 단속 확대 실시
- 소요예산: 22백만원(구비)

### 1-3) 업무 능률 제고를 위한 현장 단속 공무원 복지 향상

- 단속반 현황: 8명(임기제 공무원)- 구역별 3개조 편성·운영
- 사업내용
  - 신체적 피로와 정신적 스트레스를 해소할 수 있는 휴게시설 조성  
(마곡동 406-1, 수거물품 보관창고 내)
  - 노점상과의 시시비비를 차단하고 현장 공직자 보호를 위한 바디캠 착용  
(조별 1개씩, 총 3개)
- 소요예산: 27백만원(구비)

#### □ 추진계획

- 거리가게 단체와의 실명자료 확보를 위한 협상: 연중 수시
- 야간·주말 취약시간 특별단속: 2023. 1.~12.(월 4회)
- 현장직원 휴게시설 조성 : 2023. 1.~ 4.
- 거리가게 정밀 실태조사 : 2023. 9.~11.
- 실명자료 전산화 및 DB 구축(도로점용관리시스템): 2023. 12.

## 2

## 국비지원 그린뉴딜 지중화 사업지 확대 시행

### □ 추진방향

- 학교 주변 통학로 등 생활개선 필요성이 높은 구간에 지중화 사업추진

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022.~2024.
- 사업대상
  - 스쿨존 또는 학교 주출입문 반경 300m 내 도로 포함 통학로
  - 전통시장경계 50m이내 및 도시재생 뉴딜사업 구간
- 사업선정: 산업부고시에 따라 평가한 후 평가점수 고득점 순으로 선정
- 지원내용: 총사업비의 35% 국·시비 지원(구비 15%)
- 사업절차: 사업승인 → 예산확보/협약체결 → 공사시행 → 정산
- 우리구 정비사례(강서로 지중화사업)



정비 전

정비 후

### □ 추진계획

- (확대방안) 그린뉴딜 고득점 대상지 조사 및 민원발생 구간 적극검토 시행
  - 그린뉴딜 평가에 맞추어 고득점 대상지 조사 및 검토시행
  - 그린뉴딜 미 대상구간 중 민원발생 구간은 한국전력공사와 지속적인 협의 시행

## ○ 사업추진계획

(단위: 백만원)

| 사업명                   | 사업위치                     | 사업방안   | 총사업비  | 비고            |
|-----------------------|--------------------------|--------|-------|---------------|
| 강서로(발산역 ~ 우장산역) 지중화사업 | 강서로 357 ~ 강서로 281        | 그린뉴딜   | 5,694 | 신청완료 ('22.6월) |
| 강서로(우장산역 ~ 화곡역) 지중화사업 | 강서로 279 ~ 강서로 178        | 그린뉴딜   | 7,264 | '23년도 신청예정    |
| 개화동 일대 지중화사업          | 개화동 417-1 및 개화동 227번지 주변 | 지자체 요청 | 5,409 | '23년도 신청예정    |

※ (사업방안) 그린뉴딜: 국·시비 35%, 구비 15% / 지자체요청: 구·시비 50%

## □ 기대효과

- 그린뉴딜 공모 선정을 통한 국비 확보로 자체재원 예산 절감
- 번화가 및 통학로의 안전한 보행환경 제공 및 도시경관 개선



### 3

## 적극적인 거리가게 상생(相生) 정책 추진

### □ 추진방향

- 거리가게 허가제 확대 시행으로 투명한 관리체계를 확립하여 보행환경 개선
- 거리가게 운영자가 참여한 상생정책협의체의 공론화로 거리가게 정책 반영과 갈등 완화

### □ 사업개요

#### 3-1) 거리가게 허가제 확대 시행

- 대상: 월정초등학교 인근 거리가게 23개소

(단위: 개소)

| 합계  | 허가 |    |    | 무허가 | 허가율 |
|-----|----|----|----|-----|-----|
|     | 소계 | 기존 | 신규 |     |     |
| 198 | 35 | 12 | 23 | 163 | 18% |

- 추진기간: 2023. 1.~12.

#### ○ 사업내용

- 거리가게 판매대 제작·설치 및 보도 정비로 특화거리 조성
- 허가제를 통한 투명한 실명제로 기업형 및 이전·매매 거리가게 정비
- 점용허가를 통한 제도권 내 관리로 생계형 노점주의 생존권 보장

- 소요예산: 364백만원(시비 218, 구비 146)

#### ○ 위치도



### 3-2) 거리가게 상생정책협의체 운영

- 구성: 15명(위원장: 부구청장)
- 사업내용: 연 2회 정기회의 및 사안 발생 시 수시 운영
  - 거리가게 허가제 대상지 선정 및 운영방안 논의
  - 형평성 있는 면적 축소 대책 등 합리적인 관리제도 마련
- 소요예산: 4백만원(구비)



#### □ 추진계획

- 확대지역 허가제 사업 홍보 및 관련자 협의: 2023. 1.~4.
- 거리가게 상생정책협의체 회의 개최 : 2023. 5월, 10월
- 허가 자격조건 확인 후 대상자 최종 선정: 2023. 6.~8.
- 허가제 확대지역 특화거리 조성 : 2023. 9.~11.
- 허가제 시행: 2023. 12.

## 4

## 공정하고 체계적인 건설업 관리

### □ 추진방향

- 신속·정확한 건설행정 서비스로 역량있는 지역 건설산업 육성
- 건설업체에 대한 실태조사 내실화로 건설산업기본법 질서 정립

### 4-1) 차질없는 전문건설업 업종 개편 이행

- 개편내용
  - 종합·전문 건설업체 간 업무영역 규제 폐지
  - 전문건설업의 대업종화: 28개 → 14개로 업종 통합
  - 시설물유지관리업 업종전환: '23년까지 종합건설업 또는 전문건설업 선택
- 추진계획
  - 원활한 업종전환을 위한 온·오프라인 홍보 및 교육
    - 업종개편 및 시설물유지관리업 업종전환 안내문 배포
    - 전문건설협회·시설물유지관리협회와 연계하여 간담회 및 교육 실시
  - 시설물유지관리업 전환 시 10% 실적가산 등 특례 부여
- 소요예산: 2백만원(구비)
- 기대효과
  - 전문건설업의 유사업종 통·폐합으로 종합건설시장 진출 용이
  - 시설물유지관리업의 업종전환으로 업종별 전문성 확보

### 4-2) 원활한 건설민원 처리와 공정한 건설행정 구현

- 건설민원 법정처리일 대비 처리기한 단축 (20일 → 14일)
- 전문성을 갖춘 건설업체 육성
  - 건설업체 준수사항 안내문을 배포하여 건설업체 법규위반 예방
  - 신규 등록 건설사업자 교육 실시로 건설업 전문성 격상
- 면밀한 건설업 실태조사 실시
  - 건설업 등록기준(자본금 및 기술능력) 상시 유지 여부 확인
  - 등록기준 미달 시 행정처분(영업정지, 등록말소) 실시

## 5 신속하고 공정한 손실보상업무 수행

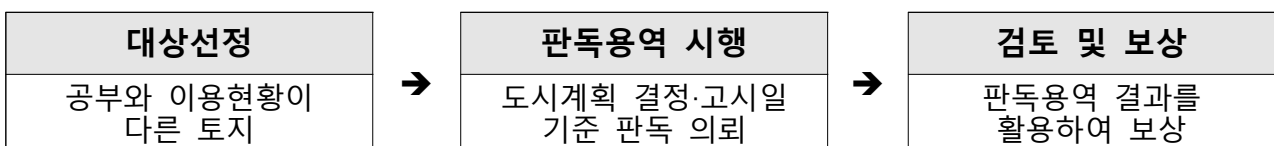
### 5-1) 도시계획사업 정비를 위한 신속한 손실보상 추진

- 사업명: 장기미집행 도시계획사업(공원,도로) 손실보상
- 추진기간: 2019. 1. 1.~계속(사업별 사업인가일로부터 5년)
- 사업대상: 공원조성 및 도로개설 32개 사업 204필지 186,855 $m^2$
- 사업예산: 121,321백만원(공원 101,185백만원, 도로 20,136백만원)
- 추진현황
  - 완료사업: 17개 사업 99필지 152,265 $m^2$
  - 진행사업: 15개 사업 105필지 34,590 $m^2$
- ※ 신규 추진사업 : 9개 사업 68필지 3,691 $m^2$ (진행사업에 포함)

| 구분    | 사업명(위치)                       | 필지 | 면적( $m^2$ ) | 사업예산(백만원) |
|-------|-------------------------------|----|-------------|-----------|
| 공원 조성 | 2020년 공산공원 조성                 | 1  | 47          | 220       |
|       | 2020년 봉제산공원 조성                | 9  | 959         | 2,196     |
| 도로 개설 | 2020년 공항동 45-39~산20-2간 도로개설   | 15 | 94          | 290       |
|       | 2020년 공항동 46-2~45-62간 도로개설    | 3  | 56          | 1,227     |
|       | 2021년 방화동 620-6~산17-2간 도로개설   | 9  | 1,222       | 4,240     |
|       | 2022년 공항동 40-8~36-32간 도로개설    | 5  | 521         | 2,077     |
|       | 2022년 등촌동 365-134 도로개설        | 1  | 98          | 251       |
|       | 2022년 방화동 606-15~249-56간 도로개설 | 14 | 212         | 1,006     |
|       | 2022년 방화동 621-1~620-288간 도로개설 | 11 | 482         | 5,696     |
| 합 계   |                               | 68 | 3,691       | 17,203    |

### 5-2) 항공사진 판독용역을 활용한 손실보상 추진

- 추진배경
  - 공부와 이용현황이 다른 보상대상의 경우 협의 지연 및 민원 발생
  - 이용현황 분석에 항공사진 판독용역을 활용하여 합리적인 손실보상 추진
- 추진절차



- 소요예산: 1건(필지)당 약 2백만원 ※ 필요시 사업추진

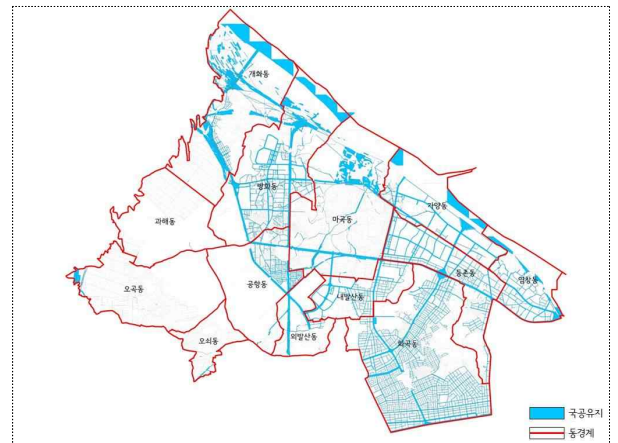
## 6 행정재산의 효율적 관리를 통한 가치증대

### □ 추진방향

- 공익성과 수익성을 고려하여 국·공유 행정재산의 이용가치 증대
- 국·공유지 실태조사를 반영한 데이터베이스 활용으로 체계적인 관리

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 전체 7,303필지, 569만 $m^2$
- 사업내용: 국·공유지 사용허가 및 용도폐지
- 소요예산: 25백만원(구비)



### □ 추진계획

- 국·공유 행정재산 실태조사: 2023. 4. ~ 11.
- 조사대상: 국·공유 행정재산(도로, 하천 등)

(단위: 필지/천 $m^2$ )

| 구 분  | 계     |       | 국유재산  |       | 시유재산  |       | 국유재산  |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 필 지   | 면 적   | 필 지   | 면 적   | 필 지   | 면 적   | 필 지   | 면 적   |
| 합 계  | 7,303 | 5,691 | 2,578 | 1,625 | 2,314 | 2,007 | 2,411 | 2,059 |
| 도 로  | 5,025 | 3,612 | 2,410 | 1,602 | 1,357 | 1,546 | 1,258 | 464   |
| 하천 등 | 2,278 | 2,079 | 168   | 23    | 957   | 461   | 1,153 | 1,595 |

- 행정재산에 대한 현황 확인 및 적극적인 사용허가 및 용도폐지
- 국·공유지 무단점유 적발 시 변상금 부과 및 원상회복 명령

### □ 기대효과

- 사용료 부과 및 용도폐지로 행정재산 적극적인 활용
- 무단점유에 따른 변상금 부과 등 행정재산 관리 강화

## 7

## 건설기계의 체계적 관리로 건설 역량 강화

## □ 추진방향

- 건설기계 민원업무의 신속한 처리로 민원인의 행정만족도 제고
- 건설기계 정기검사를 통한 안정성 관리로 위험 발생 사전 차단

## □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.

## ○ 사업내용

- 건설기계 등록·변경 및 건설기계조종사 민원처리
- 건설기계 정기검사 안내 및 관리
- 건설기계 사업자 등록·변경 및 일제점검

- 소요예산: 3백만원(구비)

## ○ 건설기계 현황

(2023. 1. 1. 기준)

| 건설기계 등록(대) |     |      |     |         | 조종사 면허     | 사업자 등록 |
|------------|-----|------|-----|---------|------------|--------|
| 총 계        | 지게차 | 덤프트럭 | 굴착기 | 기타(10종) |            |        |
| 890        | 348 | 239  | 176 | 127     | 23종 9,265개 | 26개 업체 |

## □ 추진계획

- 건설기계 정기검사 유효기간 만료통지로 수검률 제고
  - 정기검사 대상 건설기계 만료통지 실시(유효기간 만료일 전·후 3회)
  - 정기검사 미수검 건설기계에 대한 정기검사 명령 통지(매달)
  - 정기검사 지연 또는 미수검 건설기계에 대한 과태료 부과
- 건설기계사업자 등록기준 준수 여부 일제점검: 年 2회(상·하반기)

## □ 기대효과

- 건설기계 정기검사 및 사업자 일제점검을 통한 안전사고 예방

## 8

## 현장 중심의 도로점용 허가

## □ 추진방향

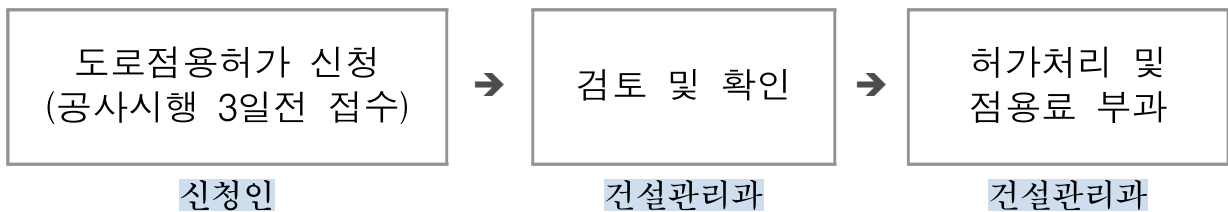
- 현장 중심의 신속하고 체계적인 도로점용 허가와 공공용지 관리로 도로 기능 유지 및 구민불편 최소화

## □ 사업개요

## ○ 주요 허가대상

- 공사 목적의 안전시설·중장비 설치, 자재적치 등 일시점용
- 보도 상 설치되는 차량용 진출입로 등
- 전주(통신주), 변압기, 공중전화 등 지상시설물
- 전기·통신·가스관 등 지하매설물

## ○ 도로점용허가 처리 절차



## □ 추진계획

- 도로점용료 정기분 부과(2023. 3.)
- 보도횡단 차량진출입시설, 신축 공사장 등 현장 수시 점검
  - 무허가 차량진출입시설은 도로점용허가 안내 및 원상회복명령 등 조치
  - 무허가 도로점용 시설물은 자진정비 요청 후, 미이행 시 대집행 조치
- 도로점용 권리·의무 승계신고 안내(수시)
  - 소유권 변동여부 확인 후, 도로점용 권리·의무 승계신고 안내문 발송
- 계속점용시설(차량진출입로 등) 허가기간 연장(2023.11.~12.)
  - 도로점용허가 기간만료 대상자 사전 우편 안내 후, 연장신청 접수 처리

## □ 기대효과

- 점용허가 시설물 등의 지속적인 관리로 안전한 보행환경 조성
- 도로무단점용 현장 적발 및 행정조치로 도로기능 유지





**도 로 과**



# 도로과

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. 도로시설물 정밀안전점검 용역             | 49 |
| 2. 서남권 교통망 확충을 위한 방화대로 완전 개통   | 51 |
| 3. 장기미집행 도시계획시설 도로개설           | 53 |
| 4. 도로시설물 현대화 정비                | 56 |
| 5. 도로기반시설 정비 및 유지관리            | 57 |
| 6. 겨울철 신속한 제설대책                | 59 |
| 7. 제설취약구간 도로열선 시스템 설치          | 60 |
| 8. 가양대교 남단 보행환경 개선 사업 (허준로 일대) | 61 |
| 9. 도로하부 공동조사 용역                | 62 |
| 10. 도로조명시설(가로등·보안등·공원등) 개선     | 63 |



# 1

## 도로시설물 정밀안전점검 용역

### □ 추진방향

- 도로시설물의 안전점검을 실시하여 재해 사전예방 및 구민안전 확보

### □ 안전점검 관련근거(시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조)

#### <안전점검 실시시기>

| 안전등급  | 안전점검      |           | 정밀안전진단    |
|-------|-----------|-----------|-----------|
|       | 정기점검      | 정밀점검      |           |
| A등급   | 반기에 1회 이상 | 3년에 1회 이상 | 6년에 1회 이상 |
| B·C등급 |           | 2년에 1회 이상 | 5년에 1회 이상 |
| D·E등급 | 1년에 3회 이상 | 1년에 1회 이상 | 4년에 1회 이상 |

#### ■ 보도육교(4개소)

- 스카이파크(A등급), 가곡초교(B등급), 수명산파크(B등급), 중마역 연결(B등급)

#### ■ 지하보도(2개소): 발산역지하보도(A등급), 개화지하농로(A등급)

#### ■ 옹벽 및 석축(3개소): 화곡동 42번지, 내발산동 761번지, 개화동 산49-3번지

※ 과해교(A등급)는 '19. 4. 개축으로 정기점검으로 대체

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 3.~10.(8개월)
- 대 상 지: 3종 시설물 및 주요 도로시설물(법정 외) 6개소
  - (3종 시설물) 가곡초교 보도육교, 화곡동 42번지 옹벽
  - (법정외 시설물) 수명산파크 보도육교, 스카이파크 보도육교, 내발산동 761번지 옹벽, 개화동 산49-3번지 석축
- 사업내용: 도로시설물 정밀점검
  - 구조안전, 부재 균열·부식·박리, 사면토사 유출, 옹벽 변위 등
- 소요예산: 50백만원 (구비)
  - ※ 市 도로 등 주요 시설물 관리에 관한 조례 제5조 (관리사무의 위임)

### □ 추진계획

- 2023. 3.: 용역 시행
- 2023. 6.: 중간보고회 및 서울시 예산 요청
- 2023.10.: 용역 준공

□ 사업 위치도 및 현황 사진

[2023년 정밀안전점검 대상 도로시설물]



가곡초교 보도육교(3종)



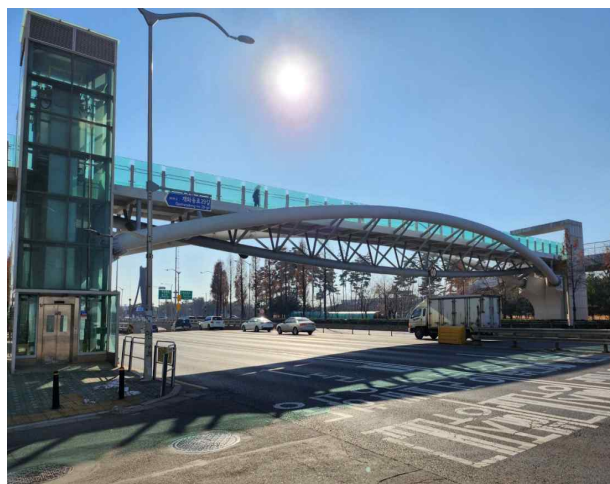
화곡동 42번지 옹벽(3종)



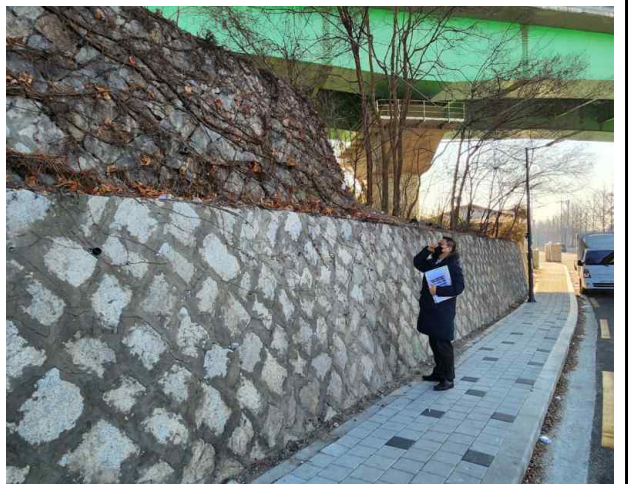
수명산파크 보도육교



내발산동 761번지 옹벽



스카이파크 보도육교



개화동 산49-3번지 석축

## 2

## 서남권 교통망 확충을 위한 방화대로 완전 개통

### □ 추진방향

- 군부대 이적지 개발계획 및 민자고속도로사업과 병행한 방화대로 개설
- 방화대로 조기 개통을 위해 국방부·국토부·서울시와 협의 추진

### □ 현황(방화대로)

- 구 간: 부천시 오정대로 삼거리~올림픽대로 간
- 규 모: 폭 40m, 연장 5.8km
  - (미 개통구간) 공항동 군부대 이적지 내부

### □ 사업개요

- 내 용: 방화대로 미 개통 구간 도로개설
- 위 치: 공항동 36-3번지 일원 (국방부 소유)
- 규 모: 폭 40m, 연장 290m
- 소요예산: 2,456백만원(SH공사 부담: 마곡지구교통영향분석 개선대책 사업비)



### □ 추진현황 및 계획

- 2015. 4.: 군부대 이적지 도시관리계획 고시(서울시)
- 2018. 1.~ 2019.12.: 이전지(신설부대) 군부대 건설 및 조성완료(국방부)
- 2020. 1.~ 2022. 3.: 부대 이적지 시설 철거용역 시행(국방부)
- 2022. 5.: 방화대로 조기개통 관계기관 합의의향서 체결(강서구, 국방부, 서울시)
- 2022. 7.~ 2023.10.: 부대 이적지 토양오염 정화작업 시행(국방부)
- 2022.12.~ 2023.12.: 미개통구간 민자고속도로 공사 시행(국토부)
- 2024. 1.~ 2024. 12.: 방화대로 도로개설공사 시행(강서구)
- 2025. 1. : 방화대로 완전 개통



## □ 위치도





## 3

## 장기미집행 도시계획시설 도로개설

## □ 추진방향

- 20년 이상 장기미집행 도시계획시설(도로) 단계별 도로개설 시행
- 도로개설을 통한 통행불편 해소로 주민편익 제공 및 주민숙원 해결

## 장기미집행 도시계획시설(도로) 현황

- 장기미집행 도시계획시설(도로) 재정비 분류 현황(30건) (단위: 백만원)

| 합계 | 재정적 집행가능시설 |        | 완료시설 | 실효 시설<br>(우선해제시설) | 비재정적 집행시설 | 해제 완료 시설<br>(해제검토시설) |
|----|------------|--------|------|-------------------|-----------|----------------------|
|    | 건수         | 사업비    |      |                   |           |                      |
| 30 | 14         | 23,203 | 1    | 3                 | 6         | 6                    |

※ 재정적 집행가능 시설 '가양동 146-74(CJ부지) 도로개설' 은 비재정적 집행시설로 변경예정 (기부채납)

- 재정적 집행가능시설 단계별 집행계획(14건) (단위: 백만원)

| 합 계 |        | 1단계   |       |       |       |       |       | 2단계   |       |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        | 2019년 |       | 2020년 |       | 2021년 |       | 2022년 |       |
| 건수  | 사업비    | 건수    | 사업비   | 건수    | 사업비   | 건수    | 사업비   | 건수    | 사업비   |
| 14  | 23,203 | 3     | 3,427 | 6     | 5,118 | 1     | 4,835 | 4     | 9,823 |

## □ 사업개요

- 대 상: 재정적 집행가능시설 (14건)
- 위 치: 방화동 271-1~258-1 외 13개소
- 기 간: 2019. 1. ~ 2023. 12.
- 내 용: 토지보상 108필지, 4,879 $m^2$  및 도로개설공사 2,298m
- 소요예산: 23,203백만원(시비 8,985, 구비 14,218)

(단위: 백만원)

| 구 분 |    | 1단계   |       |       | 2단계   | 소계     | 총계     |
|-----|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|     |    | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022년 |        |        |
| 보상비 | 시비 | -     | 2,696 | 2,074 | 4,215 | 8,985  | 20,206 |
|     | 구비 | 1,430 | 1,857 | 3,119 | 4,815 | 11,221 |        |
| 공사비 | 구비 | 969   | 640   | 595   | 793   | 2,997  | 2,997  |
| 합계  |    | 2,399 | 5,193 | 5,788 | 9,823 | 23,203 | 23,203 |

○ 단계별 재정적 집행계획시설 현황(14개 구간)

| 단계별 |      | 연 번 | 위 치               | 규모(m) |       | 사업비(백만원) |        |       | 추진<br>사항 |
|-----|------|-----|-------------------|-------|-------|----------|--------|-------|----------|
|     |      |     |                   | 폭     | 연장    | 합계       | 보상비    | 공사비   |          |
| 단계  | 연도   |     | 14개소              |       | 2,298 | 23,203   | 20,206 | 2,997 |          |
| 1단계 | 2019 | 소계  | 3개소               |       | 411   | 3,427    | 2,458  | 969   |          |
|     |      | 1   | 방화동 271-1~258-1   | 10    | 200   | 851      | 278    | 573   | 공사완료     |
|     |      | 2   | 공항동 41-44~56-11   | 6     | 85    | 1,309    | 1,145  | 164   | 공사완료     |
|     |      | 3   | 방화동 322-2~318-3   | 4~8   | 126   | 1,267    | 1,035  | 232   | 보상완료     |
|     | 2020 | 소계  | 6개소               |       | 1,152 | 5,118    | 4,478  | 640   |          |
|     |      | 4   | 공항동 34-101~34-60  | 8     | 120   | 544      | 214    | 330   | 보상중      |
|     |      | 5   | 방화동 567-4~249-36  | 10    | 480   | 1,572    | 1,472  | 100   | 보상중      |
|     |      | 6   | 가양동 155-1~155-5   | 8     | 115   | 1,265    | 1,055  | 210   | 보상완료     |
|     |      | 7   | 염창동 산30-71~20-100 | 12    | 170   | 220      | 220    | 0     | 공사완료     |
|     |      | 8   | 공항동 45-39~산20-2   | 8     | 212   | 290      | 290    | 0     | 보상의뢰     |
|     |      | 9   | 공항동 46-2~45-62    | 8     | 55    | 1,227    | 1,227  | 0     | 보상의뢰     |
|     | 2021 | 소계  | 1개소               |       | 213   | 4,835    | 4,240  | 595   |          |
|     |      | 10  | 방화동 620-6~산17-2   | 8     | 213   | 4,835    | 4,240  | 595   | 보상중      |
| 2단계 | 2022 | 소계  | 4개소               |       | 522   | 9,823    | 9,030  | 793   |          |
|     |      | 11  | 공항동 40-8~36-32    | 8     | 90    | 2,359    | 2,077  | 282   | 인가고시     |
|     |      | 12  | 방화동 606-15~249-58 | 10    | 252   | 1,417    | 1,006  | 411   | 보상의뢰     |
|     |      | 13  | 등촌동 365-134       | 2     | 45    | 251      | 251    | 0     | 보상의뢰     |
|     |      | 14  | 방화동 621-1~620-288 | 10    | 135   | 5,796    | 5,696  | 100   | 보상의뢰     |

□ 추진현황 및 계획

○ (1단계) 2019년 3개 사업

- 2022.11.: 방화동 271-1~258-1간 도로개설 완료공고
- 2021.12.: 공항동 41-44~56-11간 도로개설 완료공고
- 2023. 1.~2023. 12.: 방화동 322-2~318-3간 도로개설공사 시행

○ (1~2단계) 2020년 6개 사업, 2021년 1개 사업, 2022년 4개 사업

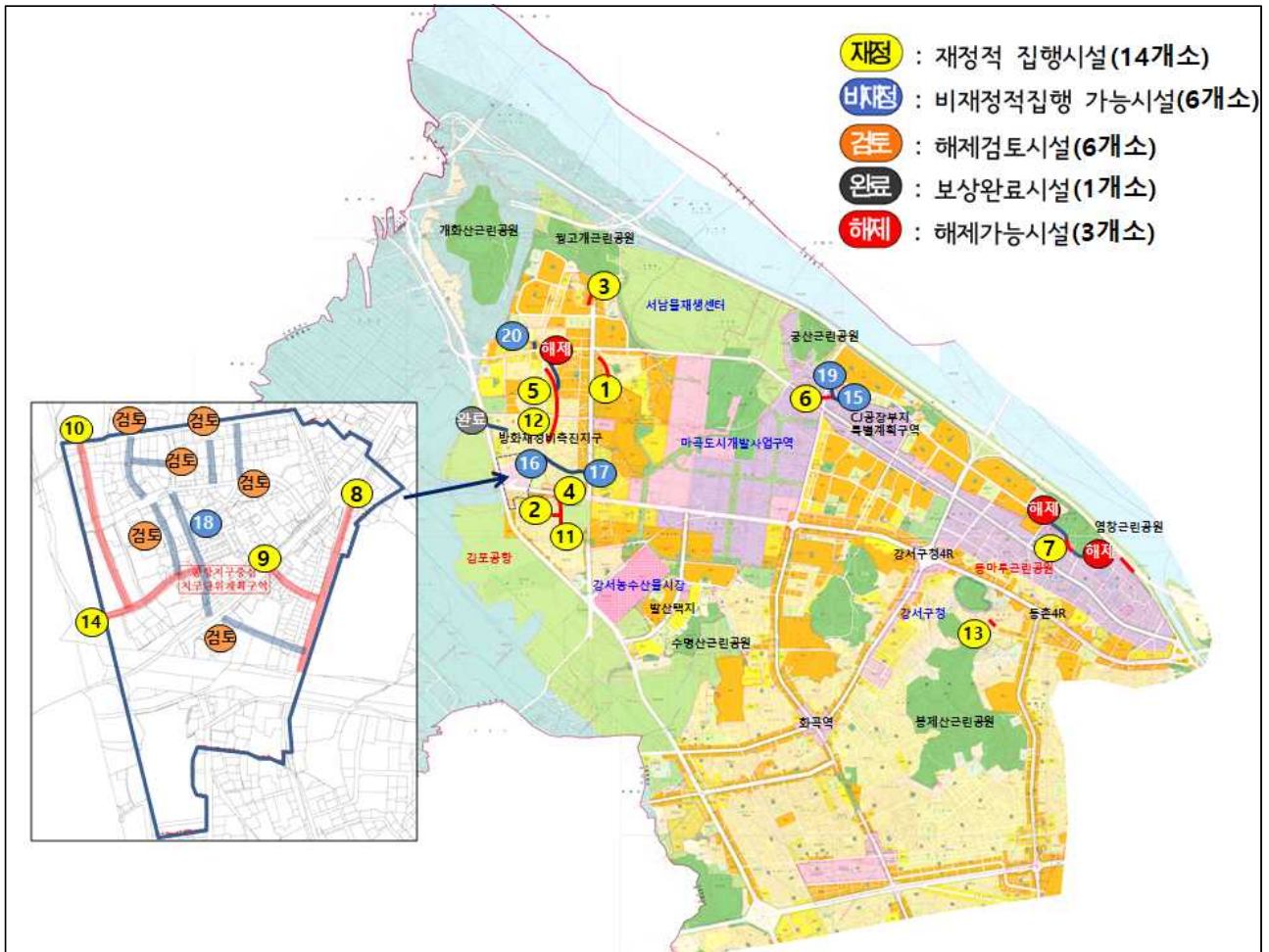
- 2021. 1.~2022.12.: 공항동 34-101~34-60간 외 2개소 보상 중
- 2022. 5.~2022.11.: 실시설계용역 완료(가양동 151-1 외 8개소)
- 2022.10.: 염창동 산30-71~20-100간 도로개설 완료공고
- 2022. 5.~: 공항동 45-39~산20-2간 외 4개소 보상의뢰
- 2023. 1.~2023.10.: 도로개설공사 시행(가양동 151-1 외 7개소)

※ 보상완료된 집행시설부터 도로개설공사 발주 및 시행

〈 추진절차 〉

- ① 현장조사 및 지적측량 시행 → ② 토지 및 물건조서 작성 → ③ 실시계획인가  
열람공고 → ④ 실시계획인가 고시 → ⑤ 손실보상 → ⑥ 도로개설공사 시행

## □ 위치도 및 현장사진





## 4 도로시설물 현대화 정비

### □ 추진방향

- 노후 및 기능이 떨어진 시설물 현대화로 안정성 확보
- 친환경적이고 이용 편리한 시설 개선을 통한 인프라 구축

### □ 사업개요

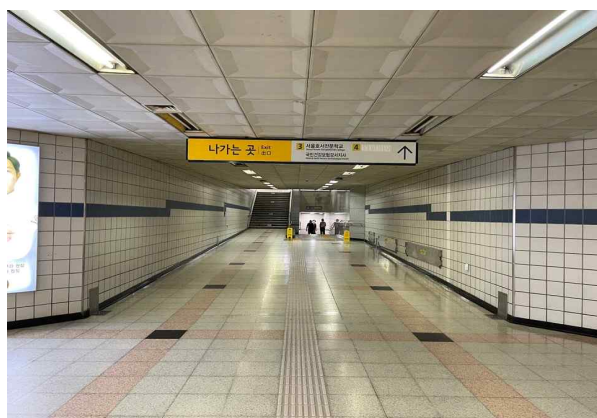
- 사업기간: 2023. 1.~2023. 10.
- 소요예산: 686백만원(시비 550, 구비 136) (단위: 백만원)

| 사업명                        | 구분 | 소요예산 | 내용                      |
|----------------------------|----|------|-------------------------|
| 발산역지하보도 ③,④번 출입구 및 통로 시설개선 | 공사 | 550  | 건축재 교체, 방수처리 LED 등기구 교체 |
| 개화농로지하보도 시설개선              | 공사 | 136  | 계단부 캐노피 설치 타일 보수, 도장    |

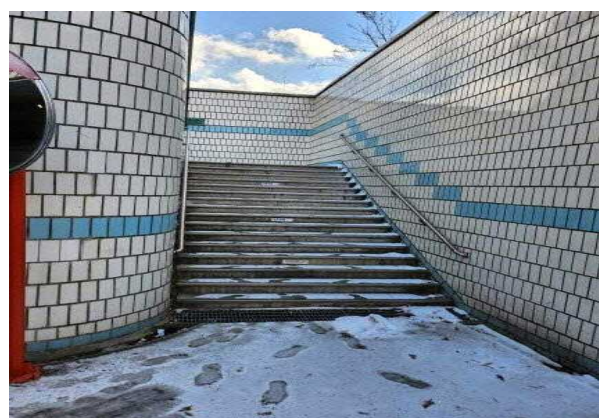
### □ 추진계획

- 발산역지하보도 (우장산동 645번지)
  - (완료) 2018년 E/v, E/s 설치, 2021년 ②번 출입구, 2022년 ⑤,⑥번 출입구 개선
  - (계획) ③,④번 출입구 및 통로 시설개선 착공(3월), 준공(10월)
- 개화농로지하보도 (개화동 477번지)
  - (완료) 2022년 정밀안전점검(3종 시설물), 상태평가결과 A등급
  - (계획) 캐노피 설치, 논슬립 재설치 및 벽체 도장, 타일부분 보수

### □ 현장사진



발산역지하보도 ③,④번 통로



개화농로지하보도

## 5

## 도로기반시설 정비 및 유지관리

## □ 추진방향

- 선제적 도로시설물 정비로 주민불편 해결과 안전사고 예방
- 효율적인 단계별 정비계획으로 비용 절감 및 기반시설 안전 확보

## □ 시설현황

| 도 로      | 보 도                   | 맨 홀     | 과속방지턱   | 보행자용 방호울타리     |
|----------|-----------------------|---------|---------|----------------|
| 409,743m | 686,976m <sup>2</sup> | 25,345개 | 1,748개소 | 471개소(34,153m) |

## □ 사업개요

- 사 업 명: 도로시설물 보수 공사 외 6건 (연간단가)
- 사업내용: 도로부속물 정비, 포장정비, 맨홀보수, 등기구 교체·정비
- 소요예산: 10,335백만원(구비 8,135, 구기금 1,800, 특교금 400)

(단위: 백만원)

| 연번 | 사업명                  | 규모                       | 소요예산   | 재원구분      |
|----|----------------------|--------------------------|--------|-----------|
| 합계 |                      |                          | 10,335 |           |
| 1  | 도로시설물 보수 공사          | • 시설물, 펜스정비 300경간 등      | 1,500  | 구비<br>특교금 |
| 2  | 노후 불량도로 정비 공사        | • 아스팔트 포장 500a 등         | 3,700  | 구비        |
| 3  | 불량맨홀 정비 공사           | • 맨홀 410개                | 410    | 구비        |
| 4  | 노후 보도 정비 공사          | • 보도 정비 75a 등            | 1,850  | 구비        |
| 5  | 도로굴착복구 공사            | • 아스팔트 복구 180a 등         | 1,800  | 기금        |
| 6  | 가로등 시설물 유지관리 공사      | • 가로등 9,589등             | 375    | 구비        |
| 7  | 보안등, 공원등 시설물 유지관리 공사 | • 보안등 8,866등, 공원등 2,707등 | 700    | 구비        |

## □ 추진계획

- 2023. 1.: 공사 발주계획 수립 및 설계 등
- 2023. 2.: 계약심사, 일상감사 및 공사 발주
- 2023. 3.: 공사계약 및 착공
- 2023.12.: 공사 준공



## □ 정비사진



도로시설물 보수



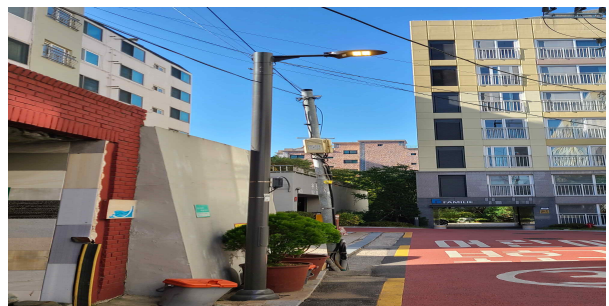
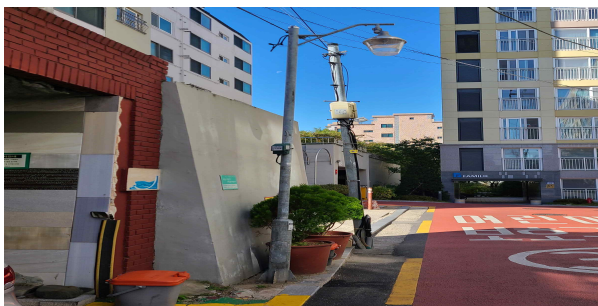
노후 불량도로 정비



노후 보도 정비



불량맨홀 정비



가로등, 보안등, 공원등 시설물 유지관리

## 6

## 겨울철 신속한 제설대책

### □ 추진방향

- 강설 시 신속한 초동대응 체계유지 및 취약지점 시간대 집중 제설
- 신속한 제설을 위한 24시간 제설(상황유지)근무 시행

### □ 추진내용

- 제설대책기간: 2022. 11. 15. ~ 2023. 3. 15. (4개월)
  - 2022/2023년 제설 피해 현황: 없음 (적설량 7.9cm)
  - ※ 비상근무: 총12회 (보강 8회, 1단계 2회, 2단계 2회), 상황판단회의: 총5회
- 제설작업 책임구역 (직영 3개조, 민간위탁용역 6개조 운영)
  - 구 본청: 화곡로 외 12개 간선도로 및 마을버스 노선
  - 동 주민센터: 이면도로, 간선도로, 보도, 보도육교
- 제설제 현황: 875톤 (염화칼슘 270, 소금 304, 친환경제 301)
  - ※ '23년 추가 구매예정량: 500톤 (염화칼슘 250, 소금 180, 친환경제 70)
- 소요예산: 861백만원(구비)

### < 주요 추진사항 >

- 제설 취약구간 원격 제설시설 설치 운영
  - 도로열선: 4개소 460m (금남화로167, 우현로26, 공항대로61길, 등촌로13아길)
  - 자동염수살포장치: 11개 구간 41대 (임차 및 관리용역)
- 작업노선 세분화에 따른 살포시간 단축
  - 당초: 8개 노선(작업시간 3.2시간) → 개선: 9개 노선(작업시간 2.4시간)
  - ※ 1개 작업노선 추가, 살포시간 0.8시간 단축
- 이면도로 및 급경사지 제설을 위한 압설제거장비 투입
  - 압설제거장비(로더): 5대 (동주민센터 제설작업 지원)

### □ 추진경위 및 계획

- 2022.11.15. ~ 2023. 3.15.: 제설상황실 운영
- 2023. 3.15.: 겨울철 제설대책 종료





## 7

## 제설취약구간 도로열선 시스템 설치

## □ 추진방향

- 강설 시 초동대응능력 향상을 위한 원격제설시설 확충
- 겨울철 폭설·도로결빙에 따른 통행불편 해소 및 안전사고 예방

## □ 도로열선 설치현황 (2023. 1월 현재)

(단위: 백만원)

| 연번 | 동명   | 위치                   | 규모         | 사업비 | 비고 |
|----|------|----------------------|------------|-----|----|
| 계  |      |                      | L=460m     | 830 |    |
| 1  | 방화3동 | 금남화로 167 (방화근린공원 주변) | L=160m(2열) | 330 |    |
| 2  | 우장산동 | 우현로 26 (우장산동주민센터 주변) | L=100m(3열) | 300 |    |
| 3  | 염창동  | 공항대로61길 (염창초교 주변)    | L=100m(1열) | 100 |    |
| 4  | 화곡2동 | 등촌로13아길 (신성빌라 주변)    | L=100m(1열) | 100 |    |

## □ 사업개요

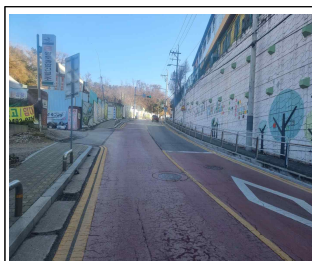
- 사업명: 제설취약구간 도로열선 시스템 설치
- 사업기간: 2023. 3. ~ 10.
- 사업내용: 도로열선 설치 L=720m (차로: 1~2개)
- 소요예산: 1,300백만원 (서울시 특별조정교부금)

(단위: 백만원)

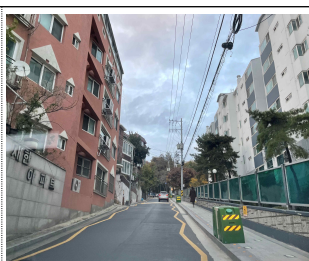
| 연번 | 동명     | 위치          | 규모      | 소요예산  | 비고     |
|----|--------|-------------|---------|-------|--------|
| 계  |        |             |         | 1,300 |        |
| 1  | 화곡6동   | 화곡로58길 86   | 250m×2열 | 500   | 등서초교 앞 |
| 2  | 화곡2·8동 | 초록마을로 121   | 200m×2열 | 450   | 봉채산 주변 |
| 3  | 화곡2·4동 | 곰달래로35길 135 | 120m×1열 | 150   | "      |
| 4  | 화곡8동   | 곰달래로35길 163 | 150m×1열 | 200   | "      |

## □ 추진계획

- 2023. 5.: 특정기술(제품) 제안공고 및 선정위원회 개최
- 2023. 6.: 조달청 계약의뢰 및 한국전력공사 사전협의
- 2023. 7. ~ 10.: 도로열선 설치 및 시범 운영
- 2023. 11. ~ : 도로열선 운영



화곡로58길 86



초록마을로 121



곰달래로35길 135



곰달래로35 163



## 8

## 가양대교 남단 보행환경 개선 사업(허준로 일대)

☐ 추진방향

- 내구연한 경과 및 평탄성 불량, 파손으로 인한 정비 요청 민원 해소
- 보행약자 이동 편의 제공 및 보행자 안전 확보

☐ 사업개요

- 위 치: 허준로 93~139(가양2동)
- 기 간: 2023. 1.~2023. 9.
- 규 모: 노후보도 정비 45a, 보차도 및 도로경계석 정비 3,000m  
측구 정비 3,000m, 보행자보호울타리 정비 등
- 사 업 비: 1,000백만원(특별조정교부금)

☐ 추진계획

- 2023. 1.: 공사 발주계획 수립 및 설계 등
- 2023. 2.: 계약심사, 일상감사 및 공사 발주
- 2023. 3.: 공사계약 및 착공
- 2023. 9.: 공사 준공

☐ 현장사진

## 9

## 도로하부 공동조사 용역

## □ 추진방향

- 지하안전법에 따라 도로하부에 대한 공동조사 용역을 실시하여 도로 함몰 사고를 사전에 예방하고 구민안전을 확보하고자 함

## □ 관련근거

- 「지하안전관리에 관한 특별법」 제34조 (지하시설물 및 주변지반에 대한 안전점검 등)
- 「지하안전관리에 관한 특별법 시행규칙」 제16조 (안전점검 대상 시설물 등)

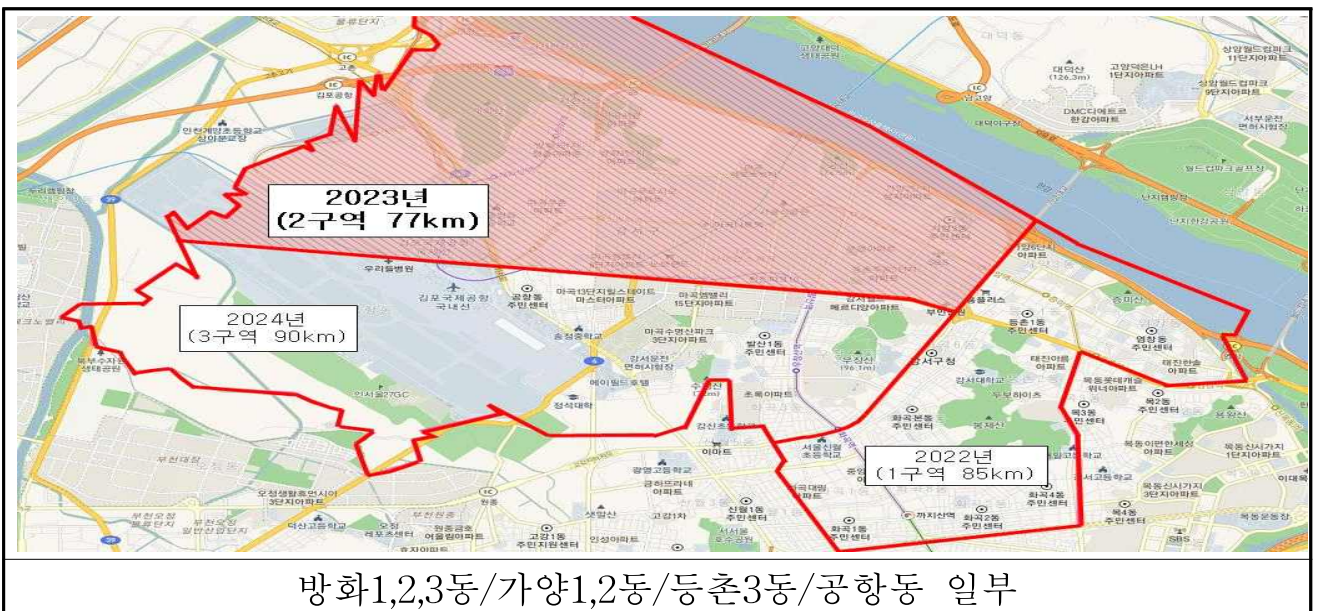
## □ 사업개요

- 사업위치: 관내 구도 총252km 중 77km (도로폭 7m 이상)
- 사업기간: 2023. 1.~10.
- 소요예산: 150백만원 (구비)
- 사업내용: 지표투과레이더 탐사를 통한 공동조사 및 신속복구
  - 1차탐사(차량형 GPR-공동탐지) 77km, 2차조사(천공 및 내시경) 26개소, 공동신속복구(유동성 채움재) 23개소

## □ 추진계획

- 2023. 1.: 용역 발주계획 수립 및 설계 등
- 2023. 2.: 계약심사, 일상감사 및 용역 발주
- 2023. 3.: 용역계약 및 착수
- 2023.10.: 용역 준공

## □ 위 치 도



## 10 도로조명시설[가로등·보안등·공원등] 개선

### □ 추진방향

- 노후 도로조명시설 개선으로 전기 안전사고 예방
- 고효율 LED조명 교체를 통한 에너지 절감 및 야간 도로환경 개선

### □ 사업개요

| 연번 | 사업명   | 규모                       | 사업기간           | 소요예산<br>(백만원) | 재원<br>구분 |
|----|---|--------------------------|----------------|---------------|----------|
| 합계 |   |                          |                | 1,516         |          |
| 1  | 허준로 가로등 개량공사<br>(가양대교 남단~공진중학교 교차로)                         | • LED가로등 23주<br>• 분전함 3면 | 2023. 6. ~ 11. | 275           | 구비       |
| 2  | 금남화로 가로등 개량공사<br>(강서농협~느티공원~방화근린공원관리사무소)                    | • LED가로등 26주<br>• 분전함 2면 | 2023. 2. ~ 7.  | 230           | 구비       |
| 3  | 방화대로47길 가로등 개량공사<br>(방화3단지아파트~강서공고)                         | • LED가로등 10주<br>• 분전함 2면 | 2023. 2. ~ 7.  | 95            | 구비       |
| 4  | 개화길 외 1개소 가로등 개량공사<br>(경동택배 개화영업점~성우물류포장,<br>강서공고~시냇가푸른숲교회) | • LED가로등 25주<br>• 분전함 3면 | 2023. 6. ~ 11. | 250           | 구비       |
| 5  | 좋은 빛 환경조성 보안등 개량공사<br>(발산1동, 방화1·2·3동)                      | • LED보안등 200개소           | 2023. 2. ~ 10. | 300           | 구비       |
| 6  | 밝고 안전한 골목길 조성   | • LED보안등 100개소           | 2023. 1. ~ 12. | 156           | 구비       |
| 7  | 큰별어린이공원 외 8개소<br>조명시설 개량공사                                  | • LED공원등 61주             | 2023. 2. ~ 8.  | 210           | 구비       |

### □ 추진계획

- 설계(2월), 공사 착공(3월), 공사 준공(6월~11월)

|   |  |   |
|---|--|---|
|  |  |  |
| 가로등   | 보안등  | 공원등   |



# 물 관 리 과



# 물 관리과

---

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. 방화1-8 외 1개소 소구역 하수관로 정비사업       | 69 |
| 2. 개화육갑문 일대 내수침수 해소사업 기본 및 실시설계 용역 | 70 |
| 3. 마곡유수지 활용 기본구상 및 타당성조사 용역        | 71 |
| 4. 풍수해 재난 없는 안전한 도시환경 조성           | 72 |
| 5. 화곡1 자연재해위험개선지구 정비사업 분석평가 용역     | 73 |
| 6. 공공하수도(정화조) 악취저감사업               | 74 |
| 7. 2023년도 하수도 일반사업                 | 75 |
| 8. 안양천 제방 녹화사업                     | 77 |
| 9. 방재능력 향상을 위한 빗물펌프장 시설개선 및 유지관리   | 78 |
| 10. 지하수 및 민방위 비상급수시설 관리            | 88 |





# 1 방화1-8 외 1개소 소구역 하수관로 정비사업

## □ 추진방향

- 방화1-8, 1-9 소구역(방화동,공향동,마곡동 일원) 노후 및 통수 능력 부족 하수관로를 정비하여 침수 및 안전사고 등을 사전에 예방하고자 함
- 하수 배출 능력 부족구간 정비
  - 지선관거: 75mm/hr (10년 빈도) → 95mm/hr (30년 빈도)
  - 간선관거: 95mm/hr (30년 빈도) → 103mm/hr (50년 빈도)
- 침수피해 예방 및 쾌적한 도시환경 구축

## □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 5. ~ 2025. 6.
- 사업목표: 방화1-8,1-9 소구역 하수관로 정비를 통한 하수도 기능 향상으로 침수 및 안전사고 예방
- 사업내용: 노후 및 통수능력(유속) 부족 하수관로 정비, L = 16.87km
- 소요예산: 전체-34,247백만원, 23년-9,454백만원(시비)

## □ 추진계획

- 공사발주 전 사전절차 이행 및 발주: 2023. 4. ~ 5.
- 공사착공 및 시행: 2023. 5. ~ 2025. 6.

## □ 위치도



## 2 개화육갑문 일대 내수침수 해소사업 기본 및 실시설계 용역

### □ 추진방향

- 집중호우 및 한강수위 상승시 발생하는 개화육갑문 일대 내수침수 해소 방안을 마련하여 도로침수 등 수해 예방에 만전을 기하고자 함

### □ 용역개요

- 용역명: 개화육갑문 일대 내수침수 해소사업 기본 및 실시설계 용역
- 위치: 방화동 46-2번지 일원
- 용역기간: 2022. 12. ~ 2023. 12.
- 내용: 내수침수 해소를 위한 방재시설 기본 및 실시설계
- 소요예산: 400백만원(시비-재난관리기금)

### □ 추진경위 및 계획

- (시)재난관리기금 배정: 2022. 10.
- 용역 발주: 2022. 11.
- 용역 착수 및 시행: 2022. 12. ~ 2023. 12.

### □ 기대효과

- 내수침수 해소를 위한 다양한 방재방법 검토 및 방재시설 설치로 구민의 생명과 재산 보호
- 안전환경도시 강서구 조성에 기여

### □ 위치도 및 현장사진



### 3 마곡유수지 활용 기본구상 및 타당성조사 용역

#### □ 추진방향

- 마곡도시개발사업 기반시설 조성시 (반)복개된 마곡유수지를 개선하고 활용방안을 마련하여 강서구민의 삶의 질 향상을 도모하고자 함

#### □ 용역개요

- 용역명: 마곡유수지 활용 기본구상 및 타당성조사 용역
- 위치: 마곡동 32-18번지 일원
- 용역기간: 2023. 3. ~ 12.
- 내용: 치수, 경관, 경제 등을 종합적으로 고려한 마곡유수지 활용 기본구상 및 타당성조사
- 소요예산: 350백만원(구비)

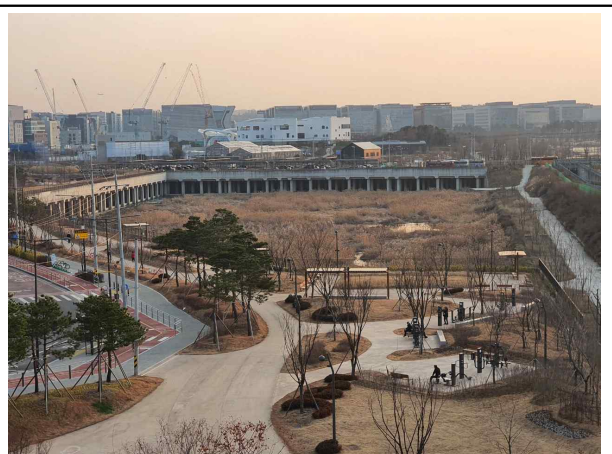
#### □ 추진계획

- 타당성심사 등 사전절차 이행: 2023. 1.
- 용역 발주: 2023. 2.
- 용역 착수 및 시행: 2023. 3. ~ 12.

#### □ 기대효과

- 마곡유수지에서 발생하는 악취 등으로 생활환경 개선을 요구하는 주변 주민들의 민원 해소 및 구민 친화적인 유수지로 개선

#### □ 위치도 및 현장사진



## 4 풍수해 재난 없는 안전한 도시환경 조성

### □ 추진방향

- 수방기간 전 수해취약지역 및 방재시설물 사전 점검·정비 철저
- 풍수해 예방을 위한 24시간 기상 모니터링 및 신속·대응체계 강화

### □ 추진개요

- 풍수해 재난안전대책본부 운영
  - 운영기간: 2023. 5. 15. ~ 10. 15.(5개월)
  - 본부운영: 13개 실무반(30명), 위기관리실무부서(23개)
  - 단계별 비상근무 체계

| 구분  | 상 황 기 준          | 근 무 인 원                   | 동 주민센터  |
|-----|------------------|---------------------------|---------|
| 평시  | ○ 30mm/일 미만 예보   | ○ 물관리과 상황근무 1명            | -       |
| 보강  | ○ 30mm/일 이상 예보   | ○ 물관리과 상황근무 2명 + 보강 2명    | 동직원 각1명 |
| 1단계 | ○ 호우/태풍/강풍 주의보   | ○ 대책본부 7개반, 위기관리실무부서 각1명  | 동직원 각3명 |
| 2단계 | ○ 호우/태풍/강풍 경보    | ○ 대책본부 12개반, 위기관리실무부서 각2명 | 동직원 각6명 |
| 3단계 | ○ 홍수경보, 대규모 재난발생 | ○ 대책본부 13개반, 위기관리실무부서 1/2 | 동직원 1/2 |

※ 침수피해 현황: 2010.~2011. 3,862건/ 2012.~2017. 없음/ 2018. 73건/ 2019.~2021. 없음/ 2022. 6건

### □ 추진계획

- 수방시설 및 수해취약지역 일제 점검·정비: 2023. 2. ~ 4.
- 풍수해 재난안전대책본부 구성·운영계획 수립: 2023. 4.
- 침수취약가구 돌봄공무원 지정(공무원 1:1매칭): 2023. 4.
- 풍수해 대비 재난복구 민간 협력체계 구축: 2023. 4.
  - 상황발생 시 하수도 공사 도급업체를 활용하여 신속한 복구지원
- 수방장비(수중펌프, 모래마대 등) 확보 및 전진배치: 2023. 4. ~ 5.
- 풍수해 관계자 교육 및 현장훈련 실시: 2023. 4. ~ 5.
- 풍수해 예방 홍보물 제작 및 홍보: 2023. 4. ~ 10.



## 5

## 화곡1 자연재해위험개선지구 정비사업 분석평가 용역

### □ 추진방향

- 강서구청 사거리 주변에 대한 침수방지(하수암거 정비)사업 완료 후 사업효과 분석 평가

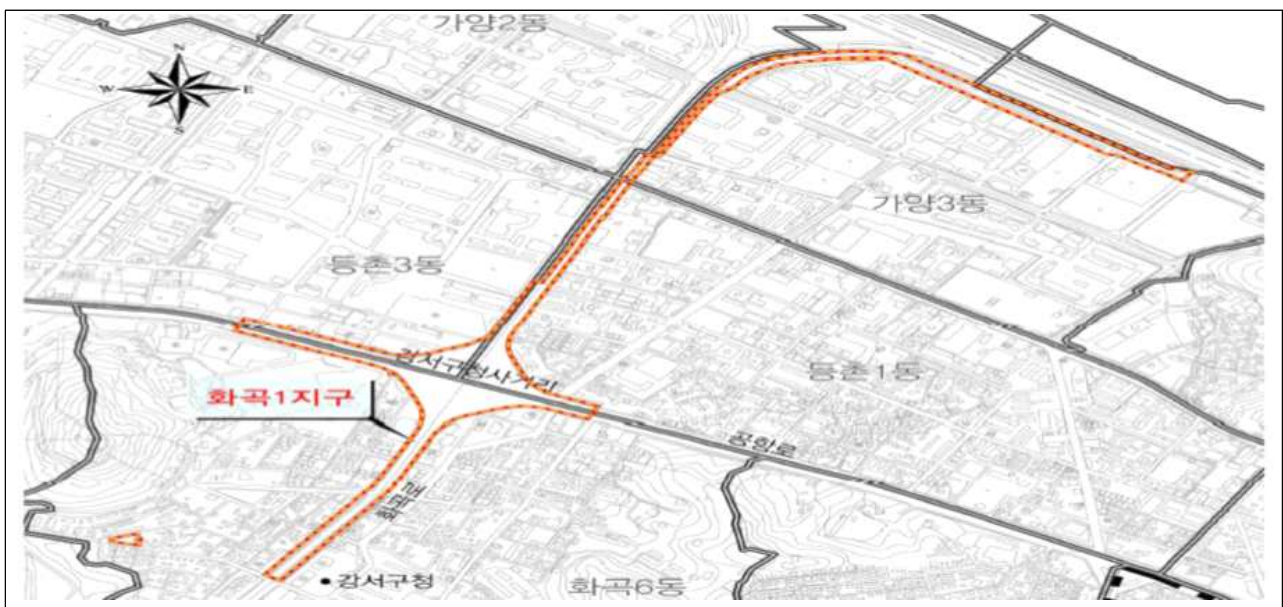
### □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 5. ~ 2023. 5.
- 사업목표: 화곡1 자연재해위험개선지구 사업 준공에 따른 분석평가
- 사업내용: 자연재해위험개선지구 분석 평가  $A=41.46km^2$
- 소요예산: 400백만원(시비)

### □ 추진 경과 및 계획

- 화곡1 자연재해위험지구 지정: 2011. 4. 18.
- 1단계~3단계 공사 시행 완료: 2012. 5. ~ 2021. 6.
  - ※ 2020년 7월 하수암거 통수완료
- 분석평가 용역 착수 및 조사·검토: 2022. 5.
- 분석평가 용역 준공: 2023. 5.

### □ 위치도



## 6

## 공공하수도(정화조) 악취저감사업

## □ 추진방향

- 하수도법 개정 시 법적 관리대상에서 제외된 200인조 미만 정화조에 대하여 공기공급장치를 설치하여 도시 악취 민원을 해소하고자 함

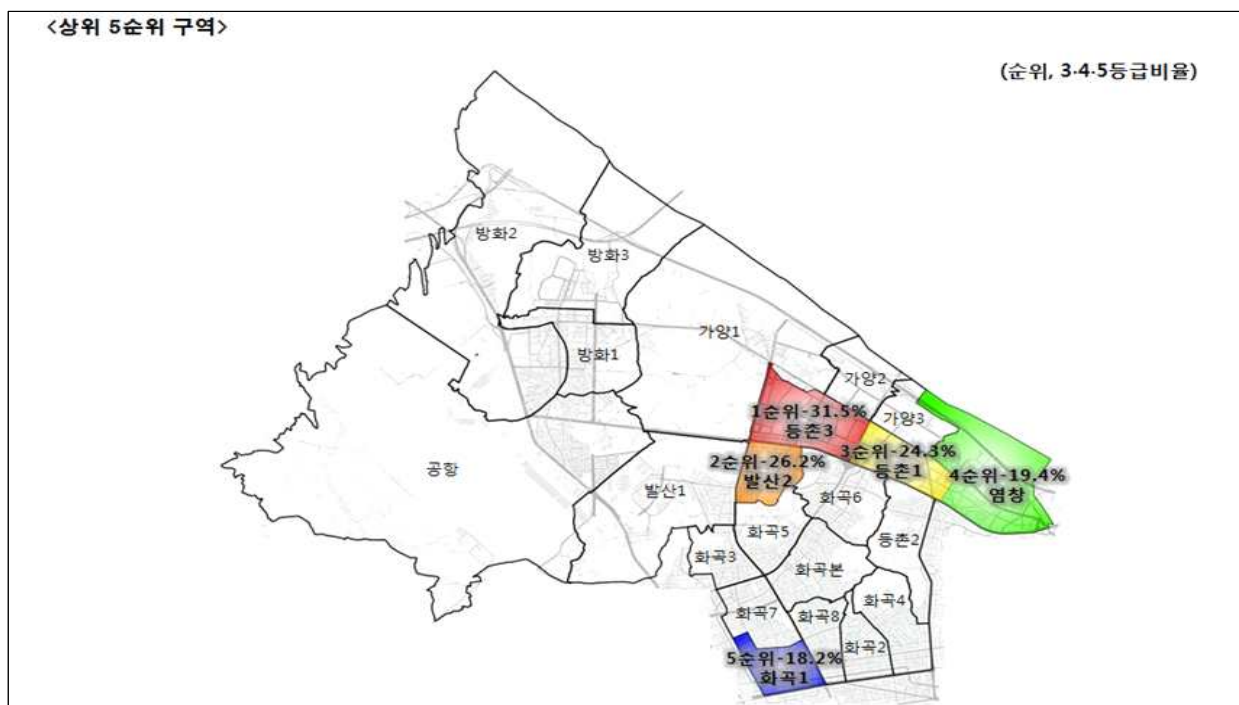
## □ 사업개요

- 사업위치: 강서구 관내
- 사업규모: 정화조 공기공급장치 설치 30개소
- 사업기간: 2023. 3. ~ 12.
- 사업예산: 105백만원(구비 105백만원)
  - 설치비: 3,500천원×30개소

## □ 추진계획

- 2018년 강서구 관내 악취저감 대책 용역 결과 악취 비율이 높은 곳에 대하여 우선 시행 후 지속적인 모니터링 결과에 따라 점진적으로 확대 추진하여 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

## □ 위치도



## 7 2023년도 하수도 일반사업

### □ 추진방향

- 관내 노후·배수불량 하수시설물 적기 정비
- 저지대 하수시설물 내 퇴적물을 제거하여 통수단면 확보

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 3. ~ 12.
- 사업내용: 연중 노후·파손·배수불량한 하수시설물 정비를 요구하는 민원 처리사업(연간단가 4개 사업) 및 상태가 불량한 하수관로 개량·보수 공사(12개 사업), 하수도 공사 정밀시공을 위한 건설사업관리(1개사업)

| 사 업 명                         | 개 요  | 사업비<br>(백만원) | 사업기간                           | 비고             |
|-------------------------------|--|--------------|--------------------------------|----------------|
| <b>총 17건, 15,576백만원</b>       |  | 15,576       | 시비 9,676<br>구비 5,200<br>국비 700 |                |
| 하수도 구조물 보수 및 재해복구<br>(연간단가)   | 하수관로 개량(D=300~1,200mm)<br>L=500m, 하수시설물 보수 800개소 | 1,800        | 2023. 3. ~<br>2023. 12.        | 구비             |
| 하수도 준설 및 재해복구<br>(연간단가)       | 준설 V=3,400 m <sup>3</sup><br>세정 L=27,000m        | 1,850        | 2023. 3. ~<br>2023. 12.        | 구비             |
| 빗물받이 연결관 준설<br>(연간단가)         | 빗물받이 준설 44,500개소<br>연결관 준설 42개소                  | 700          | 2023. 3. ~<br>2023. 12.        | 구비             |
| 지하주택 침수방지 공사<br>(연간단가)        | 역 지 변 620개소<br>차 수 관 480m<br>집수정 및 펌프 50개소       | 600          | 2023. 3. ~<br>2023. 12.        | 시비(1)<br>구비(1) |
| 신정초등학교 주변 외 1개소<br>노후 하수관로 개량 | D=450~1,000mm, L=970m                            | 1,200        | 2023. 3. ~<br>2023. 9.         | 시비             |
| 곰달래로52 주변 외 3개소<br>노후 하수관로 개량 | D=450~700mm, L=863m                              | 1,000        | 2023. 3. ~<br>2023. 9.         | 시비             |
| 강서로26길 11일대 외 3개소<br>하수관로 개량  | D=300~700mm, L=1,014.3m                          | 1,150        | 2023. 3. ~<br>2023. 9.         | 시비             |

| 사 업 명                           | 개 요                          | 사업비<br>(백만원) | 사업기간                    | 비고             |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------|----------------|
| 화곡로53가길 10-10일대<br>하수관로 개량      | D=450~900mm, L=814.05m       | 950          | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 시비             |
| 화곡로 301일대 주변<br>원형관로 보수         | D=300~600mm, L=542.6m        | 466          | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 시비             |
| 방화대로6나길 주변 원형관로 보수              | D=450~800mm,<br>L=1,466.4m   | 1,000        | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 시비             |
| 양천로 706일대 원형관로 보수               | D=450~1,000mm,<br>L=1,413.3m | 1,100        | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 시비             |
| 양천로 699일대 원형관로 보수               | D=450~1,000mm,<br>L=1019.76m | 900          | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 시비             |
| 국회대로7길 주변 사각형거 보수               | ■3.6×2.6m, L=155m            | 700          | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 시비             |
| 국회대로7길 77~국회대로 229일대<br>사각형거 보수 | ■3.6×2.6m, L=155m            | 700          | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 국비             |
| 관내 노후 지선 하수관거 개량공사              | D=300~800mm, L=400m          | 700          | 2023. 3. ~<br>2023. 9.  | 구비(1)<br>시비(1) |
| 등촌로 29(화곡동) 일대 빗물받이<br>확충사업     | 빗물받이(연속형) 설치<br>- 200m       | 200          | 2023. 4. ~<br>2023. 6.  | 구비             |
| 강서구 하수도사업 건설<br>사업관리(전문감리) 용역   | 건설사업관리 용역                    | 560          | 2022. 5. ~<br>2023. 11. | 시비             |

## □ 기대효과

- 노후 하수시설물 정비 개량으로 하수 배출 능력 확보
- 침수피해 예방으로 주민생활 환경 개선에 기여



## 8

## 안양천 제방 녹화사업

### □ 추진방향

- 안양천 제방 사면이 생육 불량 등으로 인해 경관이 다소 불량하므로, 제방 녹화사업을 통해 쾌적한 하천 이용환경 조성 추진

### □ 사업개요

- 사 업 명: 안양천 제방 녹화사업
- 사업위치: 염창동 222 일대(안양천 좌안)
- 사업기간: 2023. 1. ~ 6.
- 사업내용: 식생매트 및 초화류 식재 등
- 소요예산: 200백만원(구비: 주민참여예산)

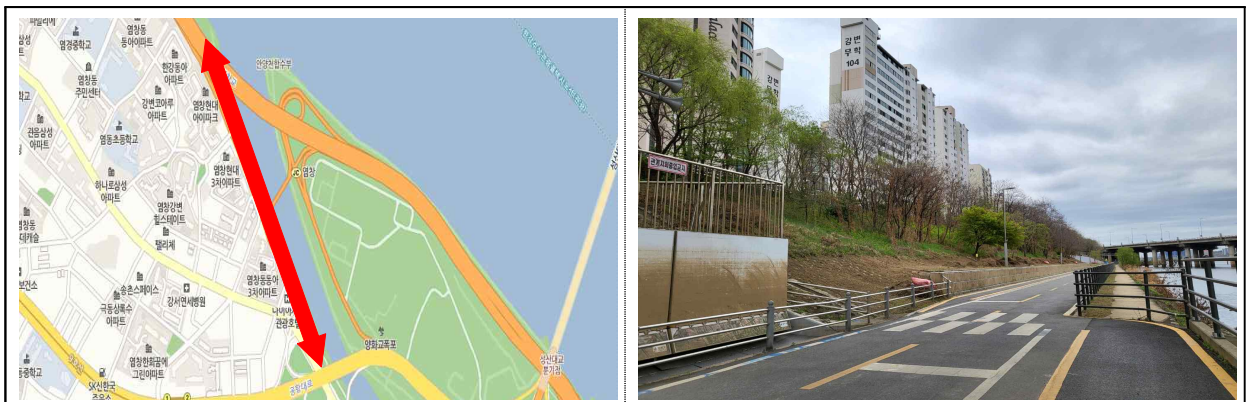
### □ 추진경위

- 주민제안사업 공모: 2022. 4. 1. ~ 5. 31.
- 주민제안사업 주민투표: 2022. 7. 25. ~ 8. 5.
- 주민제안사업 최종선정: 2022. 8. 29.

### □ 추진계획

- 안양천 녹화사업 추진계획 수립 및 실시설계 용역: 2023. 1. ~ 3.
- 안양천 제방 녹화사업 시행: 2023. 3. ~ 5.
- 안양천 제방 녹화사업 준공: 2023. 6.

### □ 위치도 및 현장사진



## 9 방재능력 향상을 위한 빗물펌프장 시설개선 및 유지관리

### □ 추진방향

- 노후된 시설물을 교체하여 수해 예방능력 증대
- 신속하고 안정적인 배수기능을 확보하여 저지대 침수 피해 방지

### 9-1) 공항빗물펌프장 영상감시설비 시설개선

- 사업명: 공항빗물펌프장 영상감시설비 교체
- 사업기간: 2023. 1. ~ 6.
- 사업목표: 저화질의 CCTV 설비 교체를 통한 정교한 빗물펌프장 설비 운영
- 사업내용: CCTV 교체 4대(54만 화소→200만 화소), 신설 1대
- 소요예산: 67백만원(시비)



위치도



공항빗물펌프장



저화질 영상(1)



저화질 영상(2)

## 9-2) 방화빗물펌프장 제진기 교체

- 사업명: 방화빗물펌프장 제진기 교체
- 사업기간: 2022. 10. ~ 2023. 3.
- 사업목표: 2022. 8월 폭우로 파손된 방화빗물펌프장 제진기 교체
- 사업내용: 링크식 제진기 철거, 로터리식 제진기 5대 설치
- 소요예산: 1,207백만원(시비, 재난관리기금)
- 추진방향
  - 최근 기상이변에 따른 지속적인 폭우로 협잡물 유입이 많아져 기존 링크식 제진기로는 처리에 한계가 있는 만큼 로터리식으로 교체
- 추진경위
  - 2022. 8. 16.: 서울시 재난관리기금 심의자료 제출
  - 2022. 9. 27.: 재난관리기금 심의결과 알림
  - 2022. 11. 29.: 계약완료(조달총액)
- 위치도 및 현장사진

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| <p>위치도</p>  | <p>방화빗물펌프장</p>   |
|  |  |
| <p>링크식 제진기</p>  | <p>로터리식 제진기</p>  |



### 9-3) 가양빛물펌프장 옥상 누수 보수공사

#### ○ 추진근거

- 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따른 정밀안전진단 결과에 따라 가양빛물펌프장 보수대상 중 옥상 누수사항(증축 이음부, 환기구)에 대해서 보수 공사를 실시하여 원활한 시설물 유지관리 추진

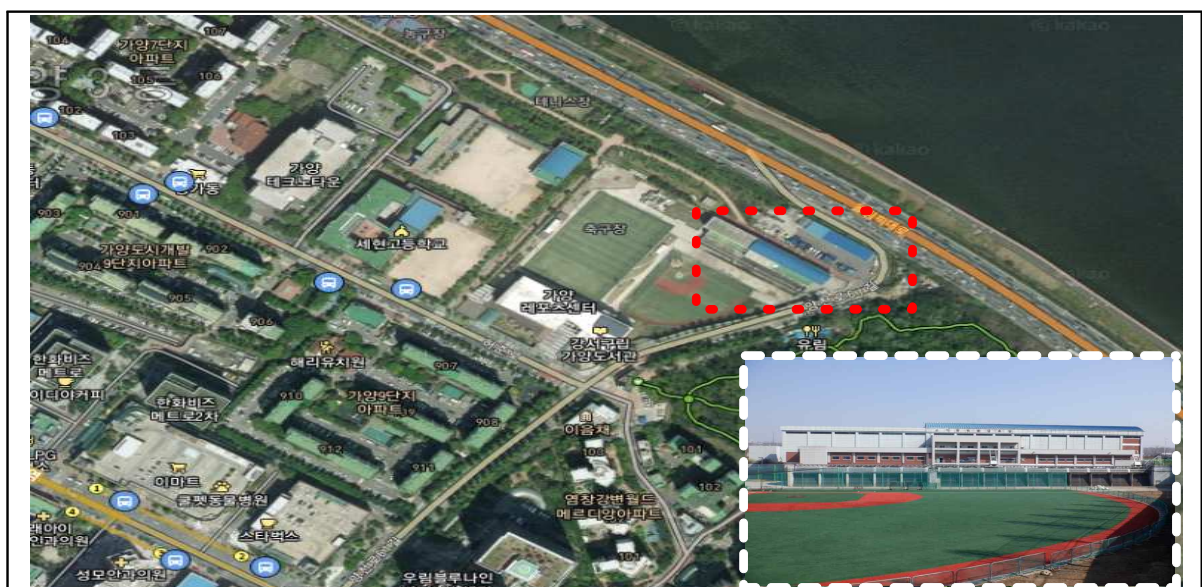
#### ○ 사업개요

- 시 설 물: 가양빛물펌프장 [1992년 준공(2011년 증축)]
- 사업위치: 가양동 1493
- 사업규모: 시트방수 1개소, 방지턱 및 덮개판 설치, 유도배수로 설치
- 사업기간: 2023. 1. ~ 6.
- 사업예산: 40백만원(구비)

#### ○ 추진계획

- 가양빛물펌프장 현장 조사 및 추진계획 수립: 2023. 1. ~ 2.
- 가양빛물펌프장 옥상 누수보수공사 시행: 2023. 3. ~ 5.
- 가양빛물펌프장 옥상 누수보수공사 준공: 2023. 6.

#### ○ 위치도 및 현장사진



위치도(가양빛물펌프장)



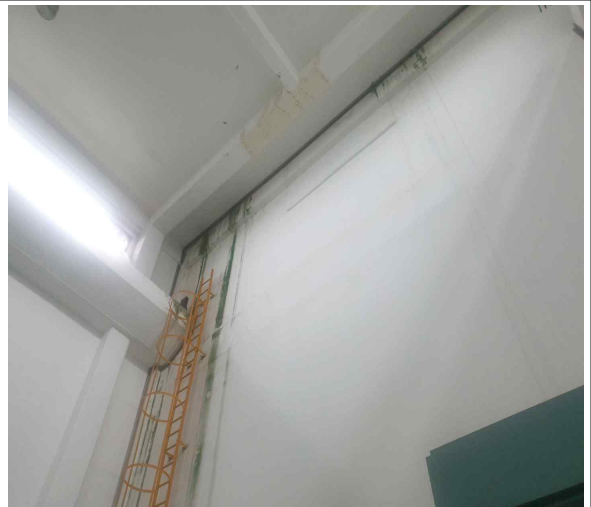
가양빗물펌프장 전경



가양빗물펌프장 내부



가양빗물펌프장 옥상 환기구



가양빗물펌프장 증축 이음부

## 9-4) 수해 예방 기전설비 유지관리

### ○ 사업개요

- 사업위치: 빗물펌프장 7개소, 수문 19개소, 간이집수정 9개소
- 사업규모: 빗물펌프장 및 수문시설 등의 소규모 기전설비 정비
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업예산: 296백만원(구비)

### ○ 추진계획

- 빗물펌프장 기전설비 제작사 현장점검 및 전기 안전점검 시행
  - 2023. 1. ~ 3.: 시설점검
  - 2023. 3. ~ 5.: 부적합사항에 대한 시설정비
- 빗물펌프장·수문·간이집수정 일상점검 및 정비
  - 2023. 6. ~ 12.: 시설별 점검 및 소규모 정비

### ○ 위치도





○ 현장사진(주요시설물)



모터펌프



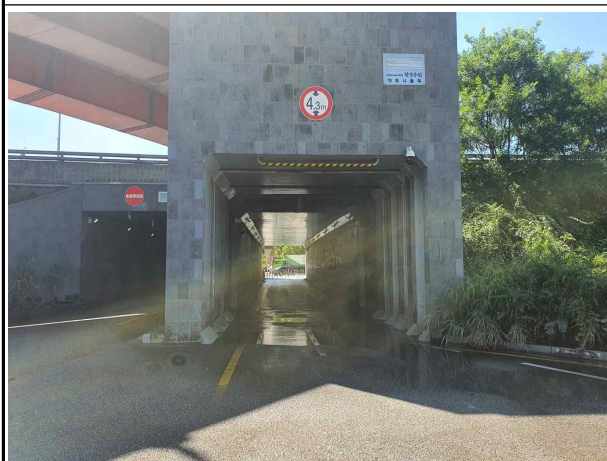
수배전반



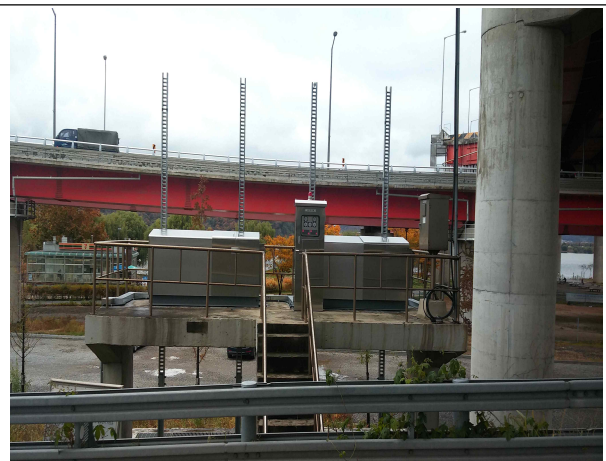
변압기



제진기



육갑문(개화)



외곽수문(방화)

## 9-5) 빗물펌프장·수문시설 정밀안전점검 영역

### ○ 추진목적

- 국가하천인 한강에 접한 빗물펌프장·수문시설(1종 시설물)에 대하여 정밀안전 점검 및 안전진단을 실시하여 재해 및 재난을 예방하고 시설물의 안전성 확보

### ○ 정밀안전점검 개요

- 관련근거: 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제11, 12조
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 수문 3개소, 빗물펌프장 4개소
  - ▶ 수문: 차량기지, 마곡2배수문, 가양배수문
  - ▶ 빗물펌프장: 마곡1, 마곡2, 가양, 염창2빗물펌프장
- 사업예산: 173백만원(구비)

### ○ 적용기준

| 안전등급  | 정밀안전점검    | 정밀안전진단    | 비 고 |
|-------|-----------|-----------|-----|
| A등급   | 3년에 1회 이상 | 6년에 1회 이상 |     |
| B,C등급 | 2년에 1회 이상 | 5년에 1회 이상 |     |
| D,E등급 | 1년에 1회 이상 | 4년에 1회 이상 |     |

※ 2023년 정밀안전진단 대상 없음

### ○ 위치도





○ 현장사진



마곡1빗물펌프장



마곡2빗물펌프장



가양빗물펌프장



염창2빗물펌프장



차랑기지수문



마곡2배수문



가양배수문

## 9-6) 취약계층 양수기 무상 점검 및 정비 시범사업

### ○ 추진목적

- 관내 취약계층(기초수급자, 장애인, 노인 등) 개인 양수기 설비에 대해 무상 점검·정비를 실시, 취약가구 수해방지에 최선을 다하고자 함

### ○ 추진계획

- 추진방법: 관내 20개동 중 시범사업으로 2개동 시행(화곡1동, 화곡3동)
- 선정근거: 저지대 가구 상위 2개동
- 선정방법: 동 주민센터 추천의뢰(취약계층 중 개인 양수기 설치가구)
- 점검방법
  - 주민센터 수합 일괄 점검 및 수리
  - 거동이 불편한 세대(장애인 등)는 출장 점검 및 정비
- 소요예산: 15,000천원(구비)

### ○ 추진일정

- 2023. 2.: 대상자 추천 의뢰
- 2023. 3.: 점검용역 발주
- 2023. 5.: 사업완료

### ○ 향후계획

- 시범사업으로 도출된 문제점 등 개선방안 마련 및 관련 예산 확보 후 2024년 확대 시행

### ○ 현장사진



개인 양수기 설비(1)



개인 양수기 설비(2)



## 9-7) 빗물펌프장 외곽 경계구역 CCTV 설치

### ○ 사업개요

- 추진목적: 빗물펌프장 외곽 경계구역(울타리) 사각지대 CCTV를 설치, 상시 모니터링을 통한 안전사고 예방
- 사업규모: 빗물펌프장 7개소 16대

| 구분   | 계   | 염창2 | 염창1 | 가양 | 마곡1 | 마곡2 | 공항 | 방화 |
|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| CCTV | 16대 | 1대  | 1대  | 1대 | 2대  | 3대  | 3대 | 5대 |

- 사업기간: 2023. 2. ~ 6.
- 소요예산: 160,000천원(시비)

### ○ 향후계획

- 2023. 2.: 현장조사 및 설계
- 2023. 3.: 발주
- 2023. 6.: 사업완료

### ○ 현장사진(외곽 경계구역)



## 10 지하수 및 민방위 비상급수시설 관리

### □ 추진방향

- 민방위 비상급수시설 및 지하수 보조관측망 관리
- 민간 지하수 시설에 대한 각종 신고 안내 및 수질검사 시행

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 민방위 비상급수시설 44개소 및 관내 지하수 관정
- 사업내용
  - 민방위 비상급수시설 유지 및 관리(사후관리 포함)
  - 지하수 보조관측망 수리 및 유지·관리
  - 지하수 제신고 처리 및 민간 지하수 관정 수질검사 시행
- 소요예산: 108,732천원(시비 38,762천원, 구비 69,970천원)

### □ 추진계획

- 민방위 비상급수시설 및 지하수 보조관측망 관리
  - 민방위 비상급수시설의 효율적인 관리를 위한 정기 점검(연중)
  - 지하수위 데이터 수집을 위한 지하수 보조관측망 설비 관리(연중)
- 지하수개발·이용시설 유지 및 관리
  - 지하수 개발·이용 신고 처리 및 지하수 관정 수질검사 안내(연중)
  - 대형 굴착공사장 유출지하수 실태 조사 실시(연 2회, 반기별)



외부 전경(마곡소공원)



내부 시설(마곡소공원)

### □ 기대효과

- 비상시 구민에게 안전하고 깨끗한 음용수 및 생활용수 공급

**〔별첨〕 민방위 비상급수시설 현황(총 44개소, 2023. 1. 1.기준)**

| 연 번 | 시 설 명           | 위 치           | 시 설 유 형    | 용 도 | 비 고   |
|-----|-----------------|---------------|------------|-----|-------|
| 1   | 가양2동주민센터        | 허준로 93        | 정부지원       | 음용  |       |
| 2   | 봉제산약수터          | 등촌로13길 136-19 |            |     |       |
| 3   | 신정고등학교          | 등촌로13아길 20    |            |     |       |
| 4   | 우장산힐스테이트        | 강서로 348       |            |     |       |
| 5   | 월정초등학교          | 월정로 176       |            |     |       |
| 6   | 강서구청 후정         | 화곡로 302       |            | 생활용 |       |
| 7   | 대림아파트           | 월정로 160       |            |     |       |
| 8   | 마곡소공원           | 마곡서로 185-25   | 지자체        | 음용  |       |
| 9   | 마곡하늬공원          | 마곡서로 13       |            |     |       |
| 10  | 방화2동사무소         | 개화동로23길 20    |            |     |       |
| 11  | 수명산파크아파트4단지     | 내발산동 753-8    |            |     |       |
| 12  | 코오롱하늘채3차아파트     | 공항대로55길 19    |            |     |       |
| 13  | 극동상록수아파트        | 공항대로71길 31    |            | 생활용 |       |
| 14  | 보람아파트           | 양천로53길 66     |            |     |       |
| 15  | 코오롱아파트          | 화곡로66길 90     |            |     |       |
| 16  | 뽕고개약수터          | 방화동 산110      | 민간지정<br>시설 | 음용  | 공원녹지과 |
| 17  | 우장산약수터          | 공항대로42길 51-22 |            |     | 수도사업소 |
| 18  | 우장산배수지          | 우장산로10길 112   |            |     |       |
| 19  | 화곡배수지           | 초록마을로15길 81   |            |     |       |
| 20  | 개화산랜드           | 양천로 49        |            | 생활용 |       |
| 21  | 곰달래스파사우나        | 곰달래로 96       |            |     |       |
| 22  | 관문주유소           | 공항대로 314      |            |     |       |
| 23  | 국민은행전산정보부       | 양천로 643       |            |     |       |
| 24  | 김성학((주)엔트리원더스)  | 양천로47길 20     |            |     |       |
| 25  | 대양가스충전소         | 양천로 551       |            |     |       |
| 26  | 대원탕             | 화곡로21길 78     |            |     |       |
| 27  | 대한항공1(화물청사 정비창) | 하늘길 260       |            |     |       |
| 28  | 대한항공 3(훈련센터)    | 오정로 576       |            |     |       |
| 29  | 대흥에너지충전소        | 곰달래로24길 19    |            |     |       |

| 연 번 | 시 설 명        | 위 치        | 시 설 유 형    | 용 도   | 비 고 |
|-----|--------------|------------|------------|-------|-----|
| 30  | 방화2차현대아파트    | 양천로 140    | 민간지정<br>시설 | 생활용   |     |
| 31  | 백두산사우나       | 공항대로45길 44 |            |       |     |
| 32  | 삼성세차장        | 방화대로 354   |            |       |     |
| 33  | 수협강서공판장      | 발산로 24     |            |       |     |
| 34  | 신정목욕탕        | 곰달대로31길 16 |            |       |     |
| 35  | 안진교통         | 방화대로49길 24 |            |       |     |
| 36  | 영일고등학교       | 등촌로51가길 26 |            |       |     |
| 37  | 천수옥사우나       | 양천로24가길 30 |            |       |     |
| 38  | 청진동해장국(백암순대) | 초록마을로 5    |            |       |     |
| 39  | 청해물산         | 방화동 36-5   |            |       |     |
| 40  | 태영아파트        | 양천로 590    |            |       |     |
| 41  | 한국공항공사A      | 오곡동 385-10 |            |       |     |
| 42  | 화곡푸르지오아파트    | 화곡로13길 107 |            |       |     |
| 43  | 구암공원         | 허준로5길 42   |            | 공원녹지과 |     |
| 44  | 방화근린공원       | 금낭화로 176   |            |       |     |

\* 정부지원 7개소, 지자체 8개소, 민간지정시설 29개소 = 총 44개소

# 교통행정과





# 교통행정과

---

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 1. 김포공항에 드론택시 노선 및 이착륙장 유치    | 95  |
| 2. 스마트 모빌리티 확대                | 96  |
| 3. 강북횡단선(청량리역~목동역) 건설사업 조기 착공 | 97  |
| 4. 서부광역철도(대장~홍대선) 조기 착공       | 98  |
| 5. 지하철 2호선 신지선 연장(까치산역~김포공항역) | 99  |
| 6. 염창동 보행환경 개선사업              | 101 |
| 7. 효율적 교통량 관리를 위한 교통유발부담금 부과  | 102 |
| 8. 여객·화물자동차 운수업체 및 종사자 관리     | 103 |
| 9. 자동차관리사업 지도·점검              | 104 |
| 10. 고객을 위한 편리한 자동차 등록환경 조성    | 105 |
| 11. 자전거이용 활성화 구축              | 106 |
| 12. 교통안전시설 및 보호구역 정비          | 107 |



## 1 김포공항에 드론택시 노선 및 이착륙장 유치

### □ 추진방향

- 도심항공교통(UAM) 상용화를 앞두고 김포공항에 드론택시 노선과 이착륙장이 설치될 수 있도록 추진

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용
  - 김포공항에 드론택시 노선 도입 및 이착륙장 유치 추진

### □ 추진일정

- 2023년
  - 1단계 실증: 전남 고흥에서 UAM 기체 등 안전성 확인(국토교통부)
  - 김포공항 도시재생혁신지구 사업시행계획 인가 준비 및 신청(서울시)
- 2024년
  - 2단계 실증: 준도심 및 도심에서 상용화에 준하는 2단계 실증 추진(국토교통부)
  - 김포공항에 UAM 이착륙장이 포함된 복합환승시설 착공 준비(서울시)
- 2025년
  - 상용화 시범사업 추진: UAM 상용화를 위한 시범사업 추진(국토교통부)
  - 김포공항 도시재생혁신지구 복합환승시설 준공(서울시)

### □ 추진계획

- 서울시 및 한국공항공사와 협력체계 구축을 통해 진행상황 지속적인 확인, 필요 시 드론택시 이착륙장 관련 우리구 의견 제출 및 수용 요청

### ※ 김포공항 드론택시 이착륙장 위치도



## 2

## 스마트 모빌리티 확대

### □ 추진방향

- 스마트 모빌리티 이용 인프라 조성·확대로 출퇴근 시간 교통정체 해소 및 생활교통수단으로 스마트모빌리티 사업 추진
- 대중교통과 스마트 모빌리티간의 연계 및 환승 교통망 구축을 통해 이용자의 편리성 증대

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업위치: 마곡 등 전동킥보드(PM, Personal Mobility) 이용량이 많은 지역
- 주요내용
  - 스마트 모빌리티 이용시설 확충 및 대중교통과 연계한 교통망 구축을 위해 지하철역 주변 스마트 모빌리티 주차구획 신규 설치
  - 안전하고 질서있는 스마트 모빌리티 이용문화 조성을 위한 안전교육 시행
- 소요예산: 35백만원(구비)

### □ 2023년 이행목표

- 스마트 모빌리티 주차구획 10개소(90대) 신규 설치
- 연 4회 전동킥보드 및 전기자전거 이용자 대상 안전교육 추진(상·하반기 각 2회)

### □ 추진계획

- 2023. 1.~3.: 현장조사 및 계획 수립
- 2023. 4.~5.: 상반기 안전교육 시행
- 2023. 6.~7.: 스마트 모빌리티 주차구획 10개소(90대) 설치
- 2023. 9.~10.: 하반기 안전교육 시행

### □ 추진상 문제점 및 효율적 해결방안

- 스마트 모빌리티 관련 상위법 부재
  - 스마트 모빌리티 사업은 새로운 개인 교통수단으로 자리 잡아가고 있는 과도기 상태로 상위법 제정 등 상급기관(서울시, 국토부 등)의 추진 상황에 맞추어 사업 진행

### 3

## 강북횡단선(청량리역~목동역) 건설사업 조기착공

#### □ 추진방향

- 서울의 도시철도 취약지역인 서남·서북·동북권의 철도 서비스 제고 및 지역 균형 발전을 위해 강북횡단선 건설사업 조기착공 추진

#### □ 사업개요

- 위치: 동대문구 전농동(1호선 청량리역) ~ 양천구 목동(5호선 목동역)  
※ 주요 경유지: 청량리역, 서대문구청, 디지털미디어시티, 월드컵경기장, 등촌, 신등촌(등촌2동 주민센터 주변), 목동사거리, 목동역
- 규모: 연장 25.72km, 정거장 19개소, 완행·급행(12개역)  
- 경량전철(AGT 고무차륜, 소요 차량수(54량, 18편성: 3량 1편성)  
- 차량기지: 서울특별시 마포구 상암동 일원(평화의 공원)
- 소요예산: 2,084,400백만원 (국비 833,800, 시비 1,250,600)

#### □ 2023년 이행목표

- 예비 타당성 발표 이후 기본계획 수립

#### □ 추진계획

- 2023. 상반기: 예비타당성조사 결과 발표(예정)
- 2023.~2026.: 기본계획 수립 및 실시설계
- 2027. 이후: 공사 착공

#### □ 추진상 문제점 및 효율적 해결방안

- 문제점: 예비 타당성 통과 여부와 염창동 지역내 역사신설 반영
- 해결방안: 예비 타당성조사 통과 후 기본계획 및 설계 과정에서 지역 의원과 협의체 간 긴밀한 협력을 통해 우리구 지역 여건을 고려한 의견 적극 개진

#### □ 노선도





## 4 서부광역철도(대장~홍대선) 조기 착공

### □ 추진방향

- 국토교통부 제4차 국가철도망, 예비타당성 통과 등 서부광역철도(대장~홍대선) 조기착공 추진으로 수도권 광역철도망 확충 및 교통편의 증진

### □ 사업개요

- 구간: 부천대장 ~ 원종 ~ 화곡 ~ 홍대입구, 20.0km
- 규모: 정거장 12개소, 전용차량기지 신설
- 노선형식 및 운행차량: 복선전철, 4량 1편성(완행, 급행)
- 사업방식: 민간투자사업방식 추진
- 소요예산: 10백만원(구비)

### □ 2023년 이행목표

- 우선협상 대상자 선정, 실시협약 협상

### □ 추진계획

- 2023. 1.~3.: 우선협상 대상자 선정
- 2023. 4.~2024. 6.: 실시협약 협상 및 체결(1년 소요)
- 2024. 7.~2025. 3.: 실시설계 및 설계승인
- 2025. 4.: 공사 착공(공사기간: 5~6년 예정)

### □ 노선도





## 5

## 지하철 2호선 신지선 연장(까치산역~김포공항역)

### □ 추진방향

- 서울시 도시철도망 재정비 계획에 지하철 2호선 신지선 연장 방안 건의를 통해 지하철 사각지대인 외발산동, 공항동 철도서비스 제공

### □ 사업개요

- 구간: 2호선 까치산역 ~ 김포공항역(5.9, 공항철도, 김포골드라인)
- 주요경유지
  - 까치산역, 신월사거리, 메이필드호텔주변, 국립항공박물관, 김포공항역
- 규모: 연장 3.5 ~ 6km, 정거장 5~6개소

### □ 2023년 이행목표

- 우리구에 적합한 연장노선(안) 검토 및 서울시 건의

### □ 추진계획

- 2022.~2023.: 계획수립, 2호선 신지선 연장(안) 검토, 노선(안) 건의
- 2024.: 서울시 도시철도망 재정비 계획 시행(서울시)

### □ 추진상 문제점 및 효율적 해결방안

- 문제점
  - 인천시 청라연장(안) 계획, 양천구 신월사거리 연장 공약, 예비 타당성조사 진행 중인 목동선 등 일정구간(까치산역~신월사거리) 중복 발생
  - 2024년도 서울특별시 도시철도망구축 재정비 계획 건의까지 사업기간 소요
- ※ 도시철도법 제5조: 10년 단위의 도시철도망구축계획 수립  
(5년마다 도시철도망계획의 타당성 재정비 - 2024년 실시 예정)
- 해결방안
  - 지하철 2호선 연장에 대한 관계 시·도 간 지속적이고 긴밀한 협의 추진
  - 우리구에 적합한 노선결정 후 서울시 도시철도망 재정비 계획에 반영 건의
  - 검토방안
    - ① 양천구 지하철2호선 연장 사업과 병행한 신월사거리~김포공항 연장
    - ② 예비타당성이 진행 중인 경전철 목동선을 김포공항까지 연장

☐

## 6

## 염창동 보행환경 개선사업

### □ 추진방향

- 주택가, 상가, 어린이보호구역 이면도로의 열악한 보행환경을 개선하여 주민들의 안전한 보행환경 조성
- 쾌적하고 안전한 보행환경을 제공하여 다시 찾고 싶은 지역으로 변화

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 위치: 염창동 공항대로75길 일대(연장 2.1km, 면적 0.24km<sup>2</sup>)
- 사업내용
  - 보도확장, 보행자우선도로 지정, 스마트횡단보도 설치, 기타 안전시설 설치 및 정비
- 소요예산: 660백만원(시비 495백만원, 구비 165백만원)
  - ※ 2023년 서울시 보행환경개선지구 공모사업 선정 (75% 시예산 지원)

### □ 추진계획

- 보도확장 - 공항대로75길(연장160m, 폭2.0→3.0m확장)
  - 양천로77길 (연장170m, 폭2.0→4.0m확장)
- 보행자우선도로 설치: 양천로73가길, 양천로75길
- 스마트횡단보도 신설: 동아3차아파트 교차로 등 2개소
- 기타 안전시설 설치 및 정비

### □ 추진일정

- 2023. 1.~3.: 현장조사 및 계획 수립
- 2023. 4.~6.: 주민설명회 개최
- 2023. 7.~2.: 공사 시행



## 7

## 효율적 교통량 관리를 위한 교통유발부담금 부과

### □ 추진방향

- 직접적으로 시설물에 교통유발부담금을 부과함으로써 교통량 관리
- 시설물의 자발적인 감면 프로그램 참여를 유도해 교통유발부담금 감면을 제공하여 간접적인 교통량 관리

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용
  - 교통유발 원인 시설물 소유자에게 혼잡비용인 교통유발부담금 부과
  - 교통유발부담금 부과 대상 시설물이 교통량 감축 프로그램(자전거 이용, 주차장 유료화 등) 참여 시 감면 혜택 부여
- 부과대상
  - 각 층 바닥면적 합계 1,000㎡ 이상인 시설물 (주거용 제외) 중 160㎡ 이상 소유자 (매년 7월 31일)
- 부과기간: 2022. 8. 1. ~ 2023. 7. 31. (후납/년1회)
- 소요예산: 155백만원(구비)
- ※ 2022년 교통유발부담금 부과·감면 현황
  - 부과: 5,643건 114억 / 감면: 102건 11억

### □ 추진계획

- 시설물 변동사항 입력 및 정리 : 2023. 1. ~ 2.
- 체납자 채권확보를 위한 재산조회 및 압류 실시 : 2023. 3. ~ 5.
- 부과대상 시설물 현장 조사 : 2023. 6. ~ 7.
- 교통량 감축 이행 계획서 및 경감 신청서 접수 : 2023. 7. ~ 8.
- 미사용신고서 접수 및 교통수요관리 참여 시설물 감면 : 2023. 8. ~ 9.
- 경감심의위원회 개최 및 경감률 결정 : 2023. 9.
- 교통유발부담금 정기분 부과 : 2023. 10.

## 8 여객·화물자동차 운수업체 및 종사자 관리

### □ 추진방향

- 여객·화물 자동차(버스·택시·화물) 지도·단속
- 화물자동차 운수업체 안전관련 지도·점검 실시로 구민 안전 보호
- 교통불편사항 신고에 대해 교통민원신고심의위원회 운영 통해 적극 조치

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용: 여객·화물자동차 운수업체 및 종사자 관리
- 운수업체 현황

(단위: 개소, 대)

| 버스운송업          |            |           |             |            | 택시운송업         |                  | 화물운송업            |              |                |     |
|----------------|------------|-----------|-------------|------------|---------------|------------------|------------------|--------------|----------------|-----|
| 구분             | 시내         | 마을        | 전세          | 공항         | 법인            | 개인               | 용달               | 개별           | 일반             | 주선업 |
| 업체 수<br>(차량 수) | 4<br>(328) | 4<br>(51) | 18<br>(474) | 2<br>(209) | 32<br>(2,487) | 3,948<br>(3,931) | 2,174<br>(2,047) | 541<br>(520) | 187<br>(1,914) | 132 |

- 소요예산: 9백만원(구비)

### □ 추진내용

- 여객·화물 자동차(버스·택시·화물) 지도·단속 및 행정처분
  - 화물자동차 차고지 외 밤샘주차 민원 발생지역 위주 지도·단속
  - 명절기간 교통대책반 운영 및 버스 및 택시 불법행위 계도·단속
  - 민원신고 및 지도단속 결과 법규위반 행위에 대해 과태료 및 과징금 부과
- 화물자동차 운송업체 지도·점검 실시
  - 화물자동차 운송업체 운전자 관리, 차량 관리 등 안전관리실태 점검
- 교통민원신고심의위원회 운영
  - 접수된 민원신고에 대해 심의 실시 후 행정처분·개선명령 등 조치

### □ 추진일정

- 명절 교통대책·단속반 운영 ..... 설, 추석
- 화물자동차 차고지 외 밤샘주차 단속 ..... 매월
- 교통민원신고심의위원회 개최 ..... 매월
- 화물자동차 운송업체 지도 점검 ..... 상·하반기



## 9 자동차관리사업 지도점검

### □ 추진방향

- 중고자동차 매매업소의 건전한 상거래 질서 확립 및 이용자 피해 예방
- 자동차정비업소 불법행위 근절로 정비 신뢰도 향상 및 구민 안전 확보

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용: 자동차관리사업(매매업, 정비업) 지도점검 및 법규위반 단속
- 자동차 정비·매매업체 현황

(2023. 1. 1.. 기준, 단위 : 개소)

| 합 계 | 중고 자동차<br>매매업 | 자동차 정비업 |    |    |     |
|-----|---------------|---------|----|----|-----|
|     |               | 소계      | 종합 | 소형 | 전문  |
| 409 | 167           | 242     | 26 | 55 | 161 |

- 소요예산: 비예산

### □ 추진계획

- 자동차관리사업 정기 지도점검: 연 4회 실시(분기별 1회)
  - 중고자동차 매매단지별, 자동차정비 업종별 구분하여 점검 추진
  - 무등록 자동차관리사업자 불법행위에 대한 단속 실시
- 자동차관리사업 수시 지도점검: 민원발생 및 법규위반 업소 수시 단속
  - 중고차 매매거래 피해, 부당한 정비행위 등 민원 확인 및 위반행위 적발
- 주요 점검내용
  - 자동차관리사업 등록기준 유지 및 금지행위 준수 여부
  - 고지 및 관리의 의무에 따른 기록·관리 및 보존과 전송
  - 매매·정비 요금의 실 소요비용 수수 여부(과다 청구 방지)
  - 매매업 종사원의 준수사항 및 매매용(상품용) 자동차 적정 관리 등
  - 정비업종별 작업범위 준수 및 정비책임자 선·해임 신고 이행 여부
- 위반업소 행정조치: 사업정지(또는 과징금), 과태료 부과, 행정지도 등

## 10 고객을 위한 편리한 자동차 등록환경 조성

### □ 추진방향

- 등록민원담당자의 업무능력 향상으로 신속, 정확한 민원서비스 제공
- 민원인을 위한 각종 편의 제공으로 등록민원처리의 만족도 향상

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업현황
  - 자동차 등록민원 처리 현황

(2023 .1. 1. 기준, 단위 : 건)

| 구분    | 계       | 자동차 등록 처리 |        |         |        |        |       |         | 이륜차<br>신고처리 |
|-------|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|-------------|
|       |         | 소계        | 신규     | 이전      | 변경     | 말소     | 저당    | 제증명     |             |
| 2022년 | 615,680 | 602,665   | 15,626 | 123,904 | 34,084 | 10,622 | 1,374 | 417,055 | 13,015      |
| 2021년 | 603,480 | 590,759   | 17,823 | 127,184 | 39,922 | 8,538  | 2,326 | 394,966 | 12,721      |

- 소요예산: 116백만원(구비)

### □ 세부계획

- 자동차 등록민원 매뉴얼 제작
  - 업무담당자의 민원 대응능력 향상 및 담당자 부재 시에도 공백 없는 민원처리가 가능하도록 자동차 등록민원 매뉴얼 제작
- 민원인을 위한 편의 제공
  - 민원인에게 각종 자동차, 이륜차 등록에 필요한 의무보험에 대한 상담 및 가입 서비스를 제공하는 보험상담 데스크 운영
  - 자동차 번호판 탈부착 공구 대여
- 온라인 시스템 적극 홍보
  - 등록민원실 방문 없이 자동차민원 대국민포털(www.ecar.go.kr) 및 민원24(www.gov.kr)로 처리 가능한 각종 민원의 적극 안내 및 홍보
- 온라인 매매상사 이전등록시스템 지속 추진
  - 현재 추진 기관 간 법적 분쟁 등으로 도입이 지연되고 있으나, 유관 기관과 긴밀한 협조로 상황 종결 즉시 도입 가능하도록 준비 (교통안전공단과 기업민원시스템 운영사 간 소송 중)



## 11 자전거이용 활성화 구축

### □ 추진방향

- 자전거이용 시설을 확대 설치 및 관리를 통해 자전거 이용 활성화에 기여
- 구민 자전거 단체 상해보험 가입을 통해 안전한 자전거 이용환경 조성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용
  - 노후 자전거도로 정비, 자전거도로 및 시설 유지관리
  - 자전거 이용 편의시설 확장 및 환경순찰 강화
- 소요예산: 805백만원(구비)

### □ 추진계획

- 자전거도로 정비 및 유지관리
  - 강서로80길(가양1동), 양천로67길(염창동), 마곡중앙5로(방화1동) 포장 정비
  - 노후된 노면표시, 안전표지, 안전펜스, 미끄럼방지, LED 표지병 등 정비
- 자전거 이용 편의시설 신설 및 정비(연평균)
  - 보관대 신설 및 정비: 200대(신방화역 외 민원 요청 지점)
  - 공기주입기 신설 및 정비: 총 4개소
  - ※ 자전거 무료 스티미세차 서비스 운영(1개소: 한강변 자전거도로 접속지점 주변)
- 자전거 이용 편의시설 환경순찰 및 정비
  - 지하철 역사 주변 거치대 청소, 방치자전거 적출 및 수거(기간제 근로자 투입)
- 강서구민 자전거보험 가입
  - 자전거보험을 통해 자전거 상해사고 발생 시 보장내용에 한하여 보험 혜택 제공(강서구민 자동가입, 보장기간 1년)

### □ 추진일정

- 2023. 1.~ 3.: 자전거보험 가입 발주 및 정비계획 수립
- 2023. 3.~12.: 시설물 개선 및 자전거도로 포장 정비
- 2023. 4.~2024. 3.: 자전거보험 시행

## 12 교통안전시설 및 보호구역 정비

### □ 추진방향

- 교통사고 위험 구간 개선 및 노후 교통안전시설 정비를 통해 쾌적하고 안전한 교통환경 조성
- 보호구역(어린이, 노인, 장애인) 104개소 시설(포장, 안전 등) 유지관리

### 12-1) 교통사고(사망)지점 안전시설 확충

#### ○ 사업내용

- 교통사고 잦은 지점 개선사업: 마포고교 앞, 가로공원 주차장 동측 입구
  - 바닥신호등, 미끄럼방지포장, 과속경보표지 등 안전시설 확충
  - '23년 사망사고 발생지점 우선 검토
- 교통사고 예방 지원 사업
  - 어린이보호구역 교통사고 예방 지원(강서녹색어머니연합회)
  - 교차로 교통사고 예방 지원(강서모범운전자회)

#### ○ 소요예산: 176백만원(구비)

### 12-2) 도로교통 시설물 관리

#### ○ 사업내용

- 마을버스 승차대 설치 및 유지관리
  - 신설: 마곡역(16-422), 기업은행(16-928), 마곡13단지힐스테이트상가(16-549)
  - 교체: 염창역 1번 출구·강서평생학습관(16-500), 서광아파트(16-503)
- 마을버스 BIT 설치 및 유지관리: 화곡본동시장(16-555)외 15개소
- 도로교통시설물 설치 및 유지관리
  - 정비대상: 도로부속시설(볼라드, 반사경 등), 교통안전시설(노면·표지), 도로교통시설물(도로이정표, 보행자 안내지도 등)

#### ○ 소요예산: 824백만원(구비)

## 12-3) 이면도로 일방통행사업

### ○ 사업내용

- 추진 방법: 주민설문조사 실시 후 경찰서 규제심의 후 시행
- 일방통행 검토 대상
  - 시행 검토 구간: 2개 구간(염창동 248-2 ~ 45-4 등)
  - 해제 검토 구간: 1개 구간(등촌1동 641 ~ 641-12)

### ○ 소요예산: 31백만원(구비)

### ○ 추진일정

- 2023. 4.~5.: 기존 일방통행구간 시설물 정비
- 2023. 6.~8.: 일방통행 설문조사 실시
- 2023. 9.~10.: 경찰서 규제심의 추진
- 2023. 11.: 시설물 설치

## 12-4) 어린이 및 노인 보호구역 정비

### ○ 어린이·노인 등 보호구역 지정 현황

(2023. 1. 1. 기준, 단위 : 개소)

| 계   | 어린이 | 노인 | 장애인 | 기타<br>(특수학교 등) |
|-----|-----|----|-----|----------------|
| 104 | 85  | 13 | 2   | 4              |

### ○ 사업내용

- 보호구역 신설 및 해제, 개선안 등 검토 및 관계기관 협의
- 노후 보호구역 정비: 신월초교, 치현초교, 내발산초교, 신세기유치원,  
늘푸른나무복지관, 천사노인요양원
  - 정비대상: 노후 포장 도로 정비, 안전시설(펜스, 중앙분리대 등) 및 교통  
시설(노면, 표지, 과속경보 안내시설 등) 정비

### ○ 소요예산: 370백만원(구비)

# 주 차 관 리 과



# 주차관리과

---

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 1. 우리동네 소규모 공영주차장 조성               | 113 |
| 2. 화곡4-1공영주차장 증축                   | 114 |
| 3. 그린파킹(담장 허물기) 주차장 조성             | 115 |
| 4. 방화대로 지하 공영주차장 조성                | 116 |
| 5. 「아이 키우기 좋은 강서」를 위한 불법 주정차 단속 강화 | 117 |
| 6. 취약계층을 위한 ARS 주차공유 시스템 확대 운영     | 118 |
| 7. 구민중심의 안전하고 쾌적한 주차공간 조성          | 119 |
| 8. 다양한 납부시스템으로 납세자와 소통하는 맞춤형 체납징수  | 120 |





## 1 우리동네 소규모 공영주차장 조성

### □ 추진방향

- 접근성 및 주차 편의의 생활밀착형 소규모 주차장 조성으로 자원 절감
- 민·관 협력으로 주택가 인근 방치된 국공유지, 나대지 발굴 주차장 조성

### 1-1) 주택가 소규모 공영주차장 조성

### □ 사업개요

- 사업내용
  - 주차난이 심각한 화곡동·공향동·방화동 지역 소규모 주차장 조성
  - 어린이보호구역 노상주차장 폐지에 따른 대체 주차장 확보
- 추진계획: 3개소 30면 내외 조성
- 소요예산: 4,500백만원(개소당 1,500백만원)
  - 예산 확보: 서울시 보조금(특교금) 신청 및 통합재정안정화기금 활용

### 1-2) 미활용 국공유지·나대지 적극 발굴 주차장 조성

### □ 사업개요

- 사업내용
  - 미활용 방치된 국공유지 발굴 소규모 주차장 조성
  - 재건축·재개발 예정지 조합 소유 나대지 발굴 소규모 주차장 조성
- 추진계획: 3개소 20면 내외 조성
- 소요예산: 30백만원(개소당 10백만원)
  - 예산 확보: 그린파킹(담장허물기) 사업비 활용, 부족시 시비 확보



주택가 소규모 주차장(예시)



국유지 활용 주차장 조성(예시)



나대지 활용 주차장 조성(예시)

## 2 화곡4-1 공영주차장 증축

### □ 추진방향

- 공영주차장 지상 공간을 활용하여 최적의 비용으로 다수의 주차면수 확보
- 연내 완공을 목표로 안전한 증축 시공 및 주민 불편 최소화

### □ 사업내용

- 사업기간: 2021. 8.~2023. 12.
- 사업위치: 곰달래로57가길 20(화곡4-1 공영주차장)
- 주요내용: 지상 1개 층 증축하여 70면 확보(138+증70=208면)
- 사업규모: 지상1층/옥상【연면적  $2,405 \Rightarrow 3,462m^2$ ( $1,057m^2$  증)】
- 소요예산: 3,412백만원(시비 1,515, 구비 1,897)

### □ 추진현황

- 구조안전진단 용역 실시: 2021. 9.~10.
- 공유재산 관리계획 승인, 투자심사: 2021.10.~11.
- 서울시 공공건축물심의: 2022. 3.
- 인근 주민 사업설명회: 2022. 9.
- 기본 및 실시설계용역 준공: 2022.12.

### □ 추진계획

- 공사 발주 및 시행: 2023. 1.~12.
- 운영 개시: 2024. 2.

### □ 위치도 및 조감도



### 3

## 그린파킹[담장 허물기] 주차장 조성

### □ 추진방향

- 담장허물기 공사 등 지원을 통해 부족한 주차장 확보로 주민 만족도 향상
- 단기간 저비용으로 사업효과의 신속한 반영을 통해 주택가 주차난 해소

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업대상
  - 단독, 다가구주택: 담장 및 대문을 허물어 주차장 조성이 가능한 주택
  - 근린생활시설: 야간에 거주자 또는 주민과 주차공유가 가능한 시설
  - 공동주택: '13.12.17. 이전 건립 허가된 20세대 이상 공동주택
- 추진목표: 35개소 40면
- 지원기준: 조성 면수에 따라 사업비 지원
  - (단독주택) 1면 기준 900만원, 1면 추가 시마다 150만원 추가 지원
  - (공동주택) 조성 공사비의 50%이내, 1면당 최대 70만원, 공동주택당 5천만원
- 지원내용: 바닥포장, 무인자가 방범시스템, 방범창 등
- 소요예산: 296백만원(시비 178, 구비 118)

### □ 추진계획

- 사업 준비 및 홍보: 2023. 1.~10.
- 시공업체 선정(연간단가): 2023. 3.~4.
- 조성 공사 시행: 2023. 5.~11.

### □ 공사 전·후 사진



## 4

## 방화대로 지하 공영주차장 조성

### □ 추진방향

- 광명~서울 고속도로공사 착공에 따라 현재 운영 중인 임시주차장 폐쇄가 불가피한 바, 인근 주택가 주차난 해소를 위하여 방화대로 고속도로 상부 토심 공간에 지하주차장 조성

### □ 사업개요

- 사업위치: 강서구 공항동 796(방화대로 지하)
- 사업기간: 2020. 7.~2023. 12.
- 사업내용: 주차장 158면 조성(지하1층, 연면적 5,210.07㎡)
- 소요예산: 17,738백만원(시비 17,218, 구비 520)

### □ 추진일정

- 2020. 7.: 타당성조사용역 실시
- 2021. 1.: 타당성조사용역 사전컨설팅(서울연구원)
- 2021.10.: 서울시 투자심사
- 2022. 2.~: 도시계획시설 중복결정(도로·녹지·주차장) 추진
- 2022. 4.: 기본 및 실시설계용역 착수
- 2022. 7.: 서울시 공유재산 심의(적정)
- 2022. 9.: 서울시 공유재산관리계획 시의회 동의
- 2023. 3.: 설계용역 준공 및 공사 착공

### □ 기대효과

- 공영주차장 확보로 주택 밀집지역 주차환경 개선 및 주민불편 해소
- 방화대로 지하 광명~서울 고속도로와 병행공사로 예산절감

### □ 위치도 및 현장사진





## 5 「아이 키우기 좋은 강서」를 위한 불법 주·정차 단속 강화

### □ 추진방향

- 어린이 보호구역에 CCTV 우선 설치 및 불법 주·정차 집중 단속 등을 통한 교통 사고 사전 예방으로 「아이 키우기 좋은 강서」를 조성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.

- 지도단속 인원 및 장비 (단위: 명, 대)

| 구 분   | 단속<br>공무원  | 단속<br>차량 | 단속 CCTV                       |     | PDA | CCTV문자<br>알림 서버 | GIS실시간<br>관제시스템 | 주정차<br>서버 |
|-------|------------|----------|-------------------------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----------|
|       |            |          | 고정형                           | 주행형 |     |                 |                 |           |
| 인원/장비 | 39<br>(정원) | 10       | 132<br>(구 116, 서울시 8, 공항광차 8) | 4   | 40  | 1               | 1               | 1         |

- 관내 어린이 보호구역 현황: 총 81개소 (단위: 개소)

| 자치구 | 합계 | 유치원 | 초등학교 | 특수학교 | 보육시설 | 기타<br>(독서실 등) | 비고 |
|-----|----|-----|------|------|------|---------------|----|
| 강서구 | 81 | 19  | 35   | 1    | 24   | 2             |    |

※ 유치원, 초등학교(특수학교)가 함께 있는 시설은 1개소로 간주

- 어린이 보호구역 CCTV 설치 및 불법 주·정차 단속 현황('22. 12.까지)
  - CCTV 기 설치: 28개소, 단속현황: 총 7,415건
- 소요예산: 395백만원(구비)

### □ 추진계획

- 지속적인 CCTV 시스템 증설(연중상시)
  - 무인단속시스템 고정형 CCTV 신규설치: 10개소(어린이보호 구역 우선 설치)
  - 주행형 CCTV 비대면 단속을 위한 신규설치: 1개(누적 5개)
    - CCTV 미설치 어린이 보호구역, 공원 및 놀이터 인근 통행로 단속
- 어린이 보호구역 집중단속
  - 등·하교 시간대에 맞춰 관내 어린이 보호구역에 대한 상시 순찰
  - 개학기 등을 맞아 서울시, 강서경찰서 등 유관기관과의 합동 단속 실시
  - 불법 주·정차 차량 적발 시 과태료 부과 및 견인 등 강력단속을 원칙으로 함



## 6 취약계층을 위한 ARS 주차공유 시스템 확대 운영

### □ 추진방향

- 디지털 취약계층을 위한 거주자우선주차구획 공유주차 시스템 확대 운영
- 쉽고 간편한 ARS 주차공유 시스템 확대운영을 통해 부정주차 억제 및 주차공유 활성화

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 사업내용: 거주자우선주차구획에 ARS 방식 공유 시스템 설치
- 소요예산: 15백만원(구비)

### □ 추진계획

- 사업대상: 100면 ※ 총 287면 기설치
  - 상가 밀집지역, 지하철역 주변 등 유동인구가 많은 지역의 거주자우선 주차구획 중 선정
- 사업내용: 거주자우선주차구획에 ARS 표식 및 안내표지판 설치
- 이용방법: 현장에서 사용자가 ARS 전화를 통해 신청 및 결제
  - 이용시간: 평일 09:00 ~ 18:00
  - 이용요금: 5분당 100원
  - 수익배분: 배정자 30%, 공단 30%, 공유기업 40%

### □ 기대효과

- ARS 주차공유 시스템을 통해 주차공간 효율적 활용으로 주차난 해소
- 주차장 기반시설을 함께 사용하는 공유 문화에 대한 인식 확산

### □ 현황사진



### □ 추진방향

- 노후된 공영주차장 시설개선 사업을 통하여 이용구민에게 안전하고 편리한 주차공간을 제공하고자 함

### □ 공영주차장 현황(구영)

| 계              | 노외주차장<br>(임시주차장 포함) | 노상주차장       | 거주자우선주차        |
|----------------|---------------------|-------------|----------------|
| 51개소<br>7,496면 | 22개소<br>3,136면      | 9개소<br>939면 | 20개동<br>3,421면 |

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용: 거주자우선주차 구획정비 및 공영주차장 시설 개선
- 소요예산: 647백만원(구비)

### □ 추진계획

- 추진대상: 거주자우선주차 구획 및 공영주차장
- 추진내용
  - 주차구획선 신설 및 삭제, 노후 구획선 재도색(100백만원)
  - 공영주차장 2개소 주차유도시스템 구축(180백만원)
    - 화곡4-1, 곰달래문화복지센터 공영주차장
  - 노상공영주차장 주차요금 결제 관리 시스템 교체(185백만원)
    - 노상 공영주차장 9개소
  - 공영주차장 4개소 노후 시설물 보수 공사(135백만원)
    - 방음판 교체: 화곡1-1 공영주차장
    - 철제계단 및 난간 교체: 화곡7-1, 화곡8-2 공영주차장
    - LED 등 교체: 가로공원 공영주차장
  - 공영주차장 전기자동차 충전시설 설치(47백만원)

### □ 추진일정

- 2023. 1. ~ 4.: 설계용역 및 공사 발주
- 2023. 5. ~ 9.: 공사시행 및 준공

## 8

## 다양한 납부시스템으로 납세자와 소통하는 맞춤형 체납징수

### □ 추진방향

- 다양한 납부시스템과 체계적인 체납관리로 안정적인 재원확보
- 맞춤형 징수활동으로 납세자와 소통하는 편리한 행정서비스 제공

### □ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 징수목표액: 5,673백만원(현년도 4,587 / 과년도 1,086)
- 소요예산: 277백만원(구비)

### □ 추진계획

- 다양한 납부시스템으로 징수율 제고
  - 인터넷, 신용카드, ARS, 가상계좌 문자서비스 등 다양한 방법으로 징수
  - 납세자 편의를 위한 모바일 전자고지(카톡, 문자) 서비스 실시
- 차령초과 말소 및 체납차량에 대한 신속한 대체압류등록으로 담보물건 확보 철저
- 생계형 체납자 전액납부 힘든 경우 분할납부 유도
- 고액·상습체납자에 대한 강도 높은 징수대책 추진
  - 부동산 압류를 통한 채권 확보: 100만원 이상 체납자
  - 과태료체납자(3회 이상) 거주자우선주차구획 배정 제외(시설관리공단 협조)
  - 고액체납자 자동차번호판 영치(세무관리과 협조)
- 결손처분 및 체납관리
  - 소멸시효 완성 및 징수가 불가능한(사망자, 폐업 등) 체납액의 결손처분
- 찾아가는 수납서비스 적극 운영
  - 전화 및 방문 등 적극적인 체납 독려 활동으로 징수율 제고

### □ 기대효과

- 편리하고 다양한 수납시스템 및 신속한 채권확보로 징수율 제고