



GIMPO

교통국



# 교 통 과



# I . 2018년도 업무성과

## 1 교통편의 증진 및 교통서비스 확대 운영

### □ 교통영향평가의 내실 있는 심사 운영

- 교통영향평가 심사 : 8회, 13건
- 개발사업 및 건축물의 준공시, 교통영향평가 심의위원회에서 수립한 교통개선대책의 이행여부 조사·확인 : 19회
- 교통부문의 지속가능한 발전에 부응하는 교통체계 구축을 위한 **지속가능 교통도시 평가** 우수상 시상

### □ 교통서비스 확대 운영

- 특별교통수단 운영 : 28대 / 42명, 34,000여건
- 모범운전자회 : 주5회, 년 2,400명/월4회, 년 960명
- 녹색어머니회 : 33개교 11,048명/14회

## 2 안전하고 편리한 교통정보 환경 조성

### □ 최첨단 교통정보시스템에 의한 교통이용 편의 극대화

- 버스도착정보 안내 단말기(BIT) 27개소 확충(광역)
- 노후·고장 버스도착정보 안내 단말기(BIT) 20개소 정비
- 실시간 교통상황 안내 (UTIS, 김포시교통정보센터)

### □ 불법주정차 방지 시설 확충으로 안전한 도로환경 조성

- 불법주정차 단속 고정형 CCTV 17개소 설치
- 시인성 확보를 위한 일방통행로 및 주정차 금지구역 노면도색
- 보행자 안전 및 원활한 교통소통을 위한 볼라드 및 규제봉 설치

### 3 쾌적한 주차공간 확보 및 어린이보호구역 정비

#### □ 공영주차장 확충을 통한 주차난 해소

- 특수시책 추진 : 운양환승주차장 실시설계 추진
- 공영주차장 확충 : 장기6 공영주차장 등 3개소 확충(522면)
- 공영주차장 정비 : 사우 노외2 등 2개소 정비 실시
- 확충계획 수립 : LH 소유 주차장 부지 매입(5필지) 및 자주식 주차장 조성 계획 수립

#### □ 기존 어린이보호구역 노후지역 정비사업

- 개곡초교 : 도로절삭 및 재포장, 보도 정비, 미끄럼방지포장 재시공
- 양곡초교 : 도로절삭 및 재포장, 노면 재도색, 미끄럼방지포장 재시공
- 통진초교 : 도로절삭 및 재포장, 노면 재도색
- 양도초교 : 도로절삭 및 재포장, 노면 재도색, 미끄럼방지포장
- 마송초교 : 미끄럼방지포장 재시공, 속도제한 노면 표시

#### □ 어린이보호구역 안전 시설물 설치

- 신규지역 설치 : 교통안전표지판 설치 5개소, 과속방지턱 6개소, 안전펜스 200m 설치, 속도제한 표시 21개소
- 기존지역 설치 : 과속·신호단속카메라 설치 6개소, 횡단보도 신설 1개소, 중앙분리대 300m

## 4 불법주정차 효율적 단속역량 강화

### □ 2018년도 불법주정차 단속실적

단위(건/천원)

년도	주정차 단속건수				과태료 부과		과태료 징수		
	합계	고정형	주행형	시민제보	부과건수	부과금액	수납건수	수납금액	징수율
2017년	92,817	42,621	45,978	4,218	77,301	3,003,363	60,606	2,200,260	73.2%
2018년	118,471	71,810	42,759	3,902	115,285	4,505,791	87,205	3,234,555	71.7%

### □ 견인차고지 조성완료

○ 견인차고지 조성 : 불법주정차 근절을 위한 기틀마련

- 위치 : 걸포동 1550-5번지 일원 [3,062㎡ / 주차 50면]
- 운영계획 : 견인차보관소 [시설관리공단], 차량견인 [민간]
- ※ 개정조례 입법 추진 및 인력채용 진행중 ['19년 상반기 운영예정]

## 5 건전한 자동차 상거래 질서 및 교통문화 확립

### □ 자동차관리사업자 지도·점검

- 자동차정비업, 매매업, 해체재활용업 등록업소 분기별 지도점검
- 자동차지정정비사업자(정기/종합검사) 분기별 지도점검
- 유관단체(정비조합 등)와 연계하여 무등록업자 불법영업행위 수시단속

### □ 불법튜닝 및 무단방치 자동차 일제단속 및 유관기관 합동단속

- 불법구조변경 및 안전기준 위반 자동차, 무단방치차량 수시 단속

## 6 민선7기 수상 성과

내역	훈격	시상기관	수상일자(결정일자)
지속가능 교통도시 평가	국토부장관	한국교통연구원	2018.12.20.

## Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

### 업무 여건

- 급격한 인구 증가와 각종 개발 사업에 따른 교통량 증가로 인하여 교통흐름이 원활하지 못함
- 차세대 지능형 교통체계 수립 및 교통정보 인프라 구축으로 시민의 편의 극대화
- 지속적인 차량 증가로 주차장 확충 요구 수요 증대
- 도시변화에 따른 주정차 단속업무 효율화 및 홍보역량 강화
- '18.9월 조직개편으로 자동차관리팀이 신설되어 1명의 주무관이 업무 전반을 전담하던 열악한 업무환경 개선

### 부서 목표

**교통인프라 구축 및 안전한 교통환경 조성**

### 주요 전략 사업

- 교통편의 증진을 위한 교통영향평가 실시와 안전한 교통서비스 확대 운영
- 미래 교통에 대비한 차세대 지능형 교통체계(ITS) 수립
- 안전하고 편리한 최첨단 교통정보 인프라 구축 및 관리  
→ 버스정보시스템(BIS), 도시교통정보시스템(UTIS)
- 신규 주차장 조성을 위한 부지 매입 및 자주식 주차장 신설
- 주정차 금지구역 지도단속 및 견인차고지 운영
- 건전한 자동차 상거래 질서 및 교통문화 확립  
→ 자동차관리사업자 지도점검 및 무단방치·불법자동차 합동단속

## Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

### 1. 교통편의 증진을 위한 교통영향 평가

- ❖ 각종 건축 및 개발사업에 따른 교통량, 교통흐름의 변화 및 발생할 수 있는 교통 혼잡 저감을 통한 교통체계 개선
- ❖交通安全 시설물의 적기 설치를 통한 예산의 절감 효과 극대화

#### □ 교통영향평가 사전검토

- 사업자가 마련한 교통개선대책에 대한 적정성 여부 검토
- 사전검토 대상 : 관련기관·부서(김포경찰서 등) 및 심의위원(39명)
- 연간 처리 건수 : 20여건

#### □ 교통영향평가 심의위원회 운영

- 심의위원 임기 만료('19.05월)에 따른 재위촉
- 예산 : 16,800천원
- 월 1회 심의 : 매월 둘째 주 금요일

#### □ 교통영향평가 이행여부 조사확인(준공검사)

- 각종 개발사업 및 건축물의 준공시, 교통영향평가 심의위원회에서 수립한 교통개선대책의 이행여부 조사·확인

#### □ 지속가능 교통도시 평가

- 안전도 향상, 온실가스 배출량 감축, 교통 혼잡비용 절감 등 교통부문의 지속가능한 발전에 부응하는 교통체계 구축을 위한 평가
- 평가목표 : 전년도 “다”그룹 우수상 → “다”그룹 최우수상

추진부서

교통과장 이용훈

교통정책팀장 박경애 (행 2461)

담당자 전보배 (행2465)

## 2. 다함께 잘사는 안전한 교통서비스 확대

- ❖ 교통약자를 위한 특별교통수단 운영으로 이용자의 삶의 질 개선
- ❖ 교통 자원봉사단체 지원으로 교통 안전지도를 통한 원활한 교통흐름 도모

### □ 교통약자 특별교통수단 운영

- 1년 365일, 1일 24시간 운영/김포시시설관리공단 위탁/월 3,476건
- 이용대상 : 1, 2급 장애 및 65세 이상으로 대중교통 이용이 어려운 자
- 교통약자 이동편의증진위원회 개최 : 상·하반기 2회
- 지속적 모니터링으로 이용자 욕구 파악 반영

### □ 증차를 통한 즉시콜 운영

- 차량대수 : 28대('18년) → 32대('19년)
- 운 전 원 : 42명('18년) → 48명('19년)

### □ 녹색어머니회 지원[회원수 12,790명]

- 예산지원 : 8,000천원('18년) → 9,000천원('19년)
- 활동내용 : 등하교 지도/교통안전캠페인 개최
- 활동사항 : 33개교 11,048명/14회

### □ 모범운전자회 지원[회원수 85명]

- 예산지원 : 40,000천원
- 활동내용 : 교통체증 지역 교통안내/교통사고 예방 캠페인 등
- 활동사항 : 주5회, 년 2,400명/월4회, 년 960명

추진 부서

교통과장 이용훈

교통정책팀장 박경애 (행 2461)

담당자 박상우 (행2465)  
정다혜 (행2466)

### 3. 지능형교통체계(ITS) 기본계획 수립

- ❖ 지능형교통체계 기본계획 수립으로 안전하고 편리한 교통환경 조성
- ❖ 우리시에 적합한 종합적·체계적 교통정보 인프라 구축

#### □ 김포시 지능형교통체계(ITS) 기본계획 수립 개요

- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사업량 : 김포시 지능형교통체계(ITS) 기본계획 수립
- 소요예산 : 300백만원(시비 100%)
- 주요내용
  - 국가교통체계효율화법 제73조에 따라 추진하는 법정계획
  - 김포시 여건에 적합한 최첨단 기술을 융합한 미래 교통환경 수립

#### □ 추진계획

- 2019. 1월 : ITS기본계획 수립용역 집행 의뢰
- 2019. 3월 : ITS기본계획 수립용역 계약 및 착수보고
- 2019. 7월 : 중간보고회
- 2019. 12월 : ITS기본계획 수립용역 준공

#### □ 기대효과

- 시민의 교통이용 편의 극대화
- 미래 교통에 대비한 교통인프라 구축

## 4. 교통정보시설 인프라 구축 및 운영

- ❖ 교통정보시설(광역BIT, 버스Wi-Fi 등)구축 및 개선으로 이용 편의 증대와 안정적이고 효율적인 운영 관리

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 소요예산 : 1,433백만원(국비11% 도비3% 시비87%)
- 사업량 : 광역버스 도착정보안내 단말기(BIT) 13개소 설치  
광역· 시내버스Wi-Fi 구축(광역 199대, 시내 248대)
- 주요내용
  - 광역버스(고양~인천~김포) 이용 편의 증대
  - 광역· 시내버스 Wi-Fi 구축(2019년 6월 까지)
  - 도시교통정보시스템(UTIS)관리(교통흐름, 돌발상황 정보 제공)

### □ 추진계획(광역BIT)

- 2019. 2월 : 사업설계
- 2019. 5월 : 사업계약 및 착수
- 2019. 6월~10월 : 사업 추진
- 2019. 11월 : 사업 준공

### □ 기대효과

- 안전하고 편리한 교통정보 제공으로 이용 시민 편의 극대화

추진부서

교통과장 이용훈

교통정보팀장 신동진 (행 5921)

담당자 이용구 (행 5923)

## 5. 불법주정차 지도단속 시설 확충

- ❖ 안전한 도로환경 조성 및 보행자 편의 증진을 위한 불법주정차 지도단속 시설 확충 사업 추진

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월~12월
- 사업장소 : 관내 주정차 금지구역
- 소요예산 : 973백만원(시비 100%)
- 사업량 : 불법주정차 단속 CCTV 설치(8대) 등
- 주요내용
  - 불법주정차 단속 CCTV 신규 설치
  - 불법주정차 단속 CCTV 성능개선 사업 : 노후 장비 교체 등
  - 불법주정차 방지 시설물 설치 : 볼라드, 규제봉 등
  - 일방통행로 및 주정차 금지구역 노면도색
  - CCTV 운영 공공요금 납부 및 유지보수 용역(정기·수시점검)

### □ 추진계획

- 2019. 1월~2월 : 사업별 계약 및 착수
- 2019. 2월~12월 : 사업추진
- 2019. 12월 : 정산(결과보고) 및 준공

### □ 기대효과

- 주정차 금지구역 정비를 통한 교통사고 예방 및 주차질서 확립
- 안전하고 쾌적한 교통환경 조성

추진부서

교통과장 이용훈

교통정보팀장 신동진 (행 5921)

담당자 김유재 (행 5922)

## 6. 공영주차장 조성 확대

- ❖ 김포시에 지속적으로 증가하는 차량대수에 비하여 부족한 공영주차장을 지속적으로 확대하여 쾌적하고 안전한 교통환경 조성

### □ 운양환승주차장 조성

#### ○ 사업개요

- 위치 : 운양동 1306-7, 운양동 1307-2, 운양동 1344
- 대지면적 : 4,042m<sup>2</sup>
- 연 면 적 : 16,516.12m<sup>2</sup> (지하1층~지상 5층 2개동)
- 주차대수 : 452대
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2020. 12.
- 총사업비 : 19,800백만원(국비 700, 시비 19,100)

#### ○ 추진일정

- 2019. 01. : 경관심의, VE설계, 기술심의, 도계약심사
- 2019. 11. : 기본 및 실시설계 용역준공
- 2019. 12.~ 2020.12. : 착공 및 준공

### □ 한강신도시, 택지개발지구 노외 공영주차장 조성

#### ○ LH보유 주차장 현황 [수의계약 공급 중]

- 양촌읍 양곡리 1549외 5필지(7,356m<sup>2</sup>10,239백만원)

#### ○ 추진 경위 및 처리계획

- 2019.01. 양촌읍 주차장부지 매입 [소유권 이전]
- 2019.03. 마산동, 운양동 주차장 부지 매입(계약금지급, 매입비 10%)
- 2021.03. 전체 필지 부지 매입비 지급 완료

추진 부서

교통과장 이용훈

주차시설팀장 이창훈(행 2326)

담당자 시설7급 이시구(행 2330)

## 7. 어린이보호구역 점검 및 정비

- ❖ 취약한 어린이보호구역의 지속 점검을 통한 노후시설물 긴급보수와 국비지원사업으로 과속카메라를 확대 설치하여 보호구역 내 사고율 감소와 안전한 보행환경 조성

### □ 2018년 하반기 어린이보호구역 추가지정(예정) ⇒ 2019년 사업

연 번	학 교 명	위 치	비 고
1	늘품자연유치원	고촌읍 풍굴로92번길 43	
2	예인어린이집	통진읍 고척로 228번길 56	
3	학운어린이집	양촌읍 학운산단3로 17번길 7	
4	숙명여대부속 풍무 숙명유치원	유현로200	
5	고촌유치원	고촌읍 황어로350번길 128	
6	무지개 어린이집	통진읍 조강로36번길 36-18	
7	꿈모리 창의놀이학교	고촌읍 신곡리 1068-1 엔타운 4층	

○ 2019년 예산 : 276,000천원

### □ 어린이보호구역 과속단속 카메라 설치(5개년 계획)

연 번	읍·면·동	학 교 명	개 소	비 고
1	월곶면	월곶초등학교	2	
2	운양동	운양초등학교	2	
3	양촌읍	학운초등학교	2	
4	대곶면	수남초등학교	2	
5	통진읍	통진초등학교	1	
6	통진읍	마송중앙초등학교	3	
7	구래동	호수초등학교	2	

추진부서

교통과장 이용훈

주차시설팀장 박일용(행 2326)

담당자 시설9급 이기욱(행 2327)

## 8. 주정차 금지구역 지도단속 및 견인차고지 운영

- ❖ 불법주정차 금지구역 지도단속 홍보(홈페이지 개선 등) 강화
- ❖ 교통흐름 방해 주정차 차량에 대한 견인실시

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업량 : 관내 불법주정차 금지구역 및 버스전용차로
- 소요예산 : 893백만원
- 단속대상 : 불법주정차 차량, 버스전용차로 위반 등
- 주요내용
  - 도로교통법 위반 차량에 대한 단속 및 과태료 부과
  - 도시개발사업 등 신규 개통도로에 대한 단속홍보
  - 홈페이지 개선 및 주정차 차량에 대한 견인실시

### □ 문제점 및 대책

- 급격한 도시화로 인한 주차장 추가확보는 어려운 실정이며, 불법 주정차로 인한 교통 불편 민원 증가로 차량 견인실시
  - ※ **불법 주정차 차량 견인 실시[2019년 상반기]**
- 과태료 부과에 대한 의견진술서 제출과 관련하여 팩스 및 방문접수로 인한 시민불편 해소를 위해 다양한 접수방법 마련 필요
  - ※ **홈페이지 과태료 의견진술 접수토록 개선추진**

### □ 기대효과

- 불법 주정차 근절을 통한 교통불편 해소

추진부서

교통과장 이용훈

주차질서팀장 이금석 (행 5562)

담당자 유지수 (행 5568)

## 9. 2019년 자동차관리사업자 지도·점검

- ❖ 자동차관리사업자의 제반법규 준수여부와 무등록업소의 불법 영업 행위에 대해 지속적인 지도·점검을 실시하여 이용시민의 피해를 사전에 예방함은 물론 건전한 자동차 상거래 질서 확립 및 이용 시민의 편익 증대

### 1 관련법규

- 『자동차관리법』제53조, 제57조, 제58조, 제66조, 제72조
- 『자동차관리법』시행규칙 제116조, 제117조, 제131조

### 2 현 황

- 자동차관리사업 등록업체 수

업종별	총계	정비업					매매업	해체 재활용업
		소계	종합	소형	전문	원동기		
업체수	493	370	67	24	278	1	113	10

### 3 지도점검

- 기 간 : 2019. 1월 ~ 12월 (분기별 4회)
- 대 상 : 자동차정비업 및 매매업 등록업소, 무등록업소
- 점 검 자 : 3명(자동차관리팀장 이향원, 황선희, 류승선)
  - 무등록업자의 불법행위 단속은 유관단체(정비조합, 매매조합) 합동실시
  - 필요시 경찰과 유기적인 협조로 단속에 따른 마찰 최소화

추진부서

교통과장 이용훈

자동차관리팀장 이향원 (행 5906)

담당자 황선희 (행 5907)

## 10. 불법튜닝 및 무단방치 자동차 일제단속 및 유관기관 합동단속

❖ 불법튜닝 및 불법명의, 무단방치자동차 등 안전기준위반으로 인하여 주민불편과 도시환경 저해, 교통질서 문란 등 문제가 발생하고 있어 불법차량에 대한 일제단속 및 유관기관 합동단속을 실시하여 건전한 교통문화 확립

### 1 단속개요

- 단속 기간 : 2019. 1. ~ 12.(연중수시)
- 단속 방법
  - 관내 다중집합 장소 및 취약지역 특별단속반 편성 순찰 및 단속
  - 관할 지구대와 협조하여 불법구조변경 자동차 및 불법이륜자동차 단속
  - 장기체납 세무자료를 이용하여 대포차 등 적출
- 무단방치차량 읍면동 합동 집중단속기간 운영
  - 읍면동 주민센터 및 주민단체와 연계하여 홍보 및 합동단속 실시
- 단속반 운영
  - 단속반 구성 : 1개조 10명  
(김포시, 관할 지구대, 경기도자동차검사정비사업조합 김포시협의회 등)
  - 수시 단속 : 3명(자동차관리팀장 이향원, 황선희, 류승선)
    - 관내도로, 뒷골목, 주차장 등 불시순찰 적발
    - 유관기관 협조요청(관할 지구대 등)

### 2 단속대상

- 무단방치 자동차, 불법구조변경 및 안전기준 위반 자동차, 무등록 자동차 및 타인명의 자동차

추진 부서	교통과장 이용훈	자동차관리팀장 이향원 (행 5906)	담당자 황선희 (행 5907), 류승선 (행 5908)
-------	----------	----------------------	--------------------------------

# 교통개선과



# I . 2018년도 업무성과

## 1 시민과 소통하는 대중교통 업무추진

### □ 김포시 대중교통기획단 설치

- 구 성 : 34명(공무원, 시의원, 운수사업대표, 교통연구원, 시민)
- 위 축 일 : 2018. 12. 11. (임기 2년)
- 기 능 : 대중교통 전반에 대한 자문

## 2 안전하고 편리한 출퇴근길 확보를 위한 대중교통 환경개선

### □ 편리하고 안전한 대중교통 시설 개선

- 광역버스 환승거점 정류소 개선 : 4개소  
(김포고·풍년마을, 초당마을, 솔터마을입구, 한가람마을)
- 버스정류소 시설개선 : 신설(42개소), 정비(8개소)
- 택시정류소 시설개선 : 신설(6개소)

### □ 쾌적하고 편리한 출퇴근길을 위한 버스도입

- 저상버스 구입지원 : 60대 (누계 : 90대)
- 2층버스 구입지원 : 14대 (누계 : 36대)
- 이음버스 운영 : 3대, 4회 운영
- 공영버스 구입지원 : 1대
- 이음버스 운영 : 3대, 4회 운영

### □ 안전하고 편리한 대중교통서비스 제공

- 버스운전자지원시스템(ADAS) 설치사업 : 버스 359대
- 전세버스 첨단안전장치(비상자동제어장치) 지원 : 전세버스 272대
- 마을버스 LED 도착안내시스템 구축 : 39대

## □ 시민 이용편의를 위한 노선 신설, 증차 및 조정

- 공항버스(9000번) 신설
- 신도시⇄당산역 노선(7100)신설로 출퇴근 불편 해소
- 교통소외지역 맞춤형 버스 7번노선 신설
- 이용 불편노선 증차 시행 : 6개노선 14대  
(22번 2대, 33번 2대, 59번, 81-1번 4대, 841번 3대, 90-1번 3대)
- 시내버스 및 마을버스 노선 경로 및 시간 조정을 통한 효율화 시행
- 장기본동·운양동~당산역·여의도역 M버스 신설(2019년 하반기 운영)

## 3 재정지원 및 택시총량제도 개선 건의

### □ 유류비 부담완화 및 구매력 제고를 위한 유류보조금 지원

- 화물자동차 유가보조금 지원 : 3,975대 / 12,526,628천원
- 버스 유가보조금 지원 : 560대 / 1,938,158천원
- 택시 유가보조금 지원 : 568대 / 1,030,144천원

### □ 택시총량제도 개선건의

- 택시총량제도 지침 개정 의견 국토부 제출(2018.12.14.)
  - 시간 실차율 및 인구조정률 삭제하여 총량 산식을 간소화하였으나 목표거리 실차율 및 안정적가동률이 상대적으로 높아 증가 어려움
  - 택시 대당 인구수가 도 평균 2배를 초과하는 시군(김포, 광주, 하남, 연천) 별도 산식적용과 인구증가율 인센티브 제도 유지 건의
- 국회의원 현안 설명 및 공조요청(2018.12.17.)
- 지침 개정을 위한 타 시군 연대(화성·하남·광주·인천)추진 협조  
(2018.12.18.~2018.12.21.)

## Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

### 업무 여건

- 근로기준법 개정(19.7.1./주52시간제 시행)에 따른 운수종사자 부족
- 김포도시철도 개통(2019.7월)으로 대중교통수단의 다양화
- 여객자동차법 개정(19.7.1.)에 따른 운수종사자 휴식시간 규정강화
- 각종 개발로 인한 거주여건 변화에 따른 노선 신설 요구 및 민원 증가

### 부서 목표

**시민이 편리하고 안전한 교통문화 및 시스템 구현**

### 주요 전략 사업

- 버스·택시 서비스 개선 및 만족도 향상 교통문화여건 조성
- 주민 편의 위주 교통시스템 도입 및 운영
- 시민소통 및 선진 대중교통 정책 추진

## Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

### 1. 버스·택시 서비스 개선 및 만족도 향상

- ❖ 시민의 이용 시 만족도가 낮은 버스·택시 서비스 개선 필요
- ❖ 기사 CS교육 및 버스 에티켓 캠페인 실시

#### □ 운수종사자 대상 서비스마인드 교육 시행

- 시 기 : 2019년중(차량운행에 지장이 없도록 소규모 수시 시행)
- 대 상 : 관내 시내·마을버스, 택시 운수종사자
- 소요예산 : 약15,000천원(추경 예정)
- 운행방법 : 위탁교육(운수업체 자체교육 시 병행 시행)
- 장 소 : 각 운수업체 교육장
- 내 용 : 승객입장 마인드 교육, 버스 운행중 승객과 마찰 시 대응방법 등

#### □ 2019년 모범버스·택시기사 선정 및 표창 수여

- 훈 격 : 김포시장
- 대 상 : 관내 시내·마을버스, 택시 운수종사자
- 포상규모 : 연중 12명
- 시상시기 : 반기별
- 선정방법
  - ① 국민신문고 등을 통해 칭찬 접수자(사실관계 확인)
  - ② 미답사례 해당자
  - ③ 공적심사위원회에서 심사하여 선정
- ※ 모범버스기사 ⇒ 시상자에 대해 별도 인센티브(추가수당, 해외연수) 업체 지원 협의 중
- ※ 모범택시기사 ⇒ 개인택시운송사업 신규면허 발급시 무사고 운전경력 6개월 추가
- 기대효과 : 친절운전 동기부여를 통해 대중교통 서비스 개선

## □ 버스 예절 지키기 캠페인 실시

- 시 기 : 연중
- 소요예산 : 4,400천원(시비 100%)
- 대 상 : 김포시 전지역(버스내부 부착)
- 주요내용
  - ▶ 버스기사 에티켓 제작 및 운전석 부착
  - ▶ 승객 에티켓 제작 및 버스 정류소·차내 부착
  - ▶ 주요 발생 민원사례 홍보물 제작·부착하여 다툼 사전 방지  
(1회용컵 음료·취식물 반입금지, 규격 외 화물(60cm이상) 소지 제한 등)

## □ 버스 민원의 합리적 처리를 위한 영상저장장치 용량 증설

- 사업기간 : 2019년 5월 ~ 12월
- 사업예산 : 60,000천원(추경 예정)
- 대 상 : 관내버스 600대
- 주요내용 : 버스 내 CCTV영상저장장치 용량 2Tera증설(2주일 보관 가능)
- 활용계획
  - ▶ 신호위반·과속 등 교통안전법규위반 차량의 과태료 부과 근거
  - ▶ 차량 내부 사고 확인 및 무정차·승차거부 과태료 부과 근거

## □ 택시이용 신고포상금 제도 도입 및 매뉴얼 배포

- 신고포상금 제도 도입 : 승차거부, 부당요금, 미터기 미사용 등 택시  
위법행위 관련 신고에 대한 포상금 지급
- 처분대상 위법행위 매뉴얼 배포 : 민원유형별 세부 사례 분석을 통해  
처분 대상 위반행위에 대한 매뉴얼 작성 및 각 업체·조합 배포
- 사업예산 : 15,000천원(추경 예정)
- 기대효과 : 택시 서비스 개선을 통한 택시이용불편민원 감소 및  
시민 택시이용 편의 증진

추진부서	교통개선과장 김광식	버스운영팀장 채재열 (행 2462) 택시화물팀장 남궁행 (행 5551)	담당자 서상훈 (행 2455) 곽진용 (행 5552)
------	------------	--	----------------------------------

## 2 대중교통개선 용역 추진 및 편리한 교통 시스템 도입

- ❖ 철도개통과 주 52시간 근무 실시에 따라 「김포시 대중교통개선용역」과 연계한 버스 노선개편, 광역버스 입석예방 전세버스 등 도입

### □ 김포시 대중교통개선 용역

- 용역명 : 김포시 대중교통개선 용역
- 소요예산 : 296,000천원(시비 100%)
- 용역기간 : 착수일로부터 270일
- 주요내용
  - 도시철도와 주52시간 근무와 연계한 김포시 대중교통체계 전반에 대한 진단 및 합리적 대안
  - 마을버스 공영제(준공영제, 민영제포함) 타당성 검토
  - 대중교통 소외지역 이음택시(공공형택시) 합리적 추진방안

### □ 대중교통 다양화에 따른 버스와 철도간 환승편의성 증진을 위한 김포시 버스노선 개편

- 기간 : 2019. 7월 ~ 11월
- 대상 : 김포시 버스노선 전체
- 주요내용 : 김포시 대중교통개선 용역과 연계하여 2019.7.1. 운수업체의 주52시간제 시행과 2019. 7월말 도시철도 개통에 따라 단계적 노선 개편 시행
- 추진계획
  - 1차 노선개편 : 19.7.1 주52시간제 시행관련 일부 노선개편
  - 2차 노선개편 : 철도 개통시기에 맞춰 일부 노선개편
  - 3차 노선개편 : 철도개통 후 이용실태 등 분석하여 불편지역 보완 및 개선

□ **출·퇴근 광역버스 입석예방 전세버스 등 도입**

- 목 적 : 광역버스의 고속화도로 주행 시 입석발생으로 인한 안전위험 해소
- 대상노선 : 입석발생 광역버스 노선(단, 인가준수 전제)
- 시행일시 : 19년도 하반기
- 내 용 : 운수업체에서 공동운수협정 후 출근시간 전세버스 투입 시 발생하는 손실 일부보상 예정

□ **안전한 귀가를 위한 심야버스 도입**

- 목 적 : 심야시간 주민 이동편의 제공
- 대상노선 : 서울시청, 강남역 등 서울 중요거점 경유노선
- 내 용 : 주요노선 자정 이후 1~2회 운행 (시 손실금 일부 재정지원)  
※ 현재 영등포역(시내일반)->김포(60번) 심야버스 운행중 (영등포역 01:30출발)

□ **대중교통 소외지역 이음택시 운영**

- 시 기 : 2019년 상반기 중
- 소요예산 : 100,000천원(국비 50%, 시비 50%)
- 대상마을 : 시내버스 정류장에서 마을회관까지 일정거리(500m)가 넘거나 버스운행 횟수(일5회 이하)가 적은 읍·면 지역
- 운행방법 : 버스요금 상당액으로 마을회관에서 읍·면사무소 소재지까지 주민의 요청에 따라 탄력적으로 이음택시 운행
- 이용대상 : 운행대상 마을의 주민등록자

□ **광역버스 환승거점 정류소 마련**

- 기 간 : 2018. 12. ~ 2019. 06.
- 위 치 : 걸포역, 고촌역, 마산역, 풍무역
- 소요예산 : 490백만원(도비 30%, 시비 70%)

추진부서	교통개선과장 김광식	대중교통기획팀장 장윤석 (행 5911)	담당자 심미정 (행 5912)
		버스운영팀장 채재열 (행 2462)	오진환 (행 2456)
		택시화물팀장 남궁행 (행 5551)	문나연 (행 2457)
			곽진용 (행 5552)

### 3. 시민소통 대중교통 정책 추진

- ❖ 시민소통의 김포시 대중교통기획단 설치 운영
- ❖ 시민 참여를 통한 교통개선문화 정착

#### □ 시민협치 거버넌스 행정의 대중교통기획단 운영

- 구 성 : 34명(공무원, 시의원, 운수사업대표, 교통연구원, 시민등)
- 임 기 : 2년 (위촉일 : 2018.12.11.)
- 주요기능 : 대중교통 전반에 대한 자문
  - 시내버스·마을버스·택시의 운영에 관한 사항
  - 철도·마을버스·공공형택시 운영에 관한 사항
  - 도로건설 및 교통체계 개선 등에 관한 사항 등
- 회의운영 : 정기회의(분기), 임시회의(수시)
- 소요예산 : 14,080천원(시비 100%)

#### □ 대중교통 활성화를 위한 시민 공모제 추진

- 공 모 명 : 대중교통 혁신 시민공모전
- 공모시기 : 2019년 2~3월 (전국)
- 소요예산 : 8,000천원(시비100%)
- 공모주제 : 도시철도와 연계한 대중교통 노선 최적화 방안, 서비스 개선방안, 불법운행 방지방안 등

#### □ 대중교통 시민평가단 구성 운영

- 평 가 명 : 김포시 대중교통 고객만족도 조사
- 평가대상 : 김포시 전 노선 및 도시철도

- 참가자격 : 주3회 이상 버스 및 도시철도 이용 시민
- 평가내용
  - 안전운행 및 운행실태 : 급출발, 과속, 무정차등
  - 친 절 도 : 복장, 운전태도, 인사하기등
  - 안내체계 : 차내 노선안내, 정류장 안내방송의 적정성등
  - 차량관리 : 냉난방 가동실태 및 환기상태, 차량 내부 청결상태등

## □ 김포시 대중교통 시민 대토론회 개최

- 시 기 : 2019. 상반기
- 장 소 : 김포아트홀
- 참석대상 : 시, 경찰, 교통전문가, 시민, 학생등 약500여명
- 주요내용 : 김포시 대중교통개선 용역에서 제시한 대중교통체계 개선 타당성 및 개선방향 토론

## □ 대중교통(버스) 내부 사고에 대한 민원 안내

- 목 적 : 사고 보험 처리지연 및 미접수에 대한 민원 불편 해소
- 대 상 : 민원인
- 안내사항
  - 운수업체에서 보험접수를 지연 또는 거부할 경우, 피해자가 전국 버스공제조합 경기지부(031-250-8000)에 직접청구제도를 통해 가불금 수령할 수 있음을 안내
  - 버스공제조합에서 가불금 지급을 거절할 경우 수원시청(관할 1899-3300)에서 2천만원 이하의 과태료 처분 가능

추진부서	교통개선과장 김광식	대중교통기획팀장 장윤석 (행 5911)	담당자 심미정 (행 5912)
		버스운영팀장 채재열 (행 2462)	오진환 (행 2456) 서상훈 (행 2455)

## 4. 선진 대중교통 서비스 제공

❖ 시민 누구나 안전하고 편리한 버스 이용 및 승하차 편의 제공을 위하여 쾌적하고 안정적인 대중교통 수단 제공 지원

### □ 교통약자의 교통편의를 위한 저상버스 도입 지원

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 구입비(17대), 운영비(98대)
- 소요예산 : 2,047,846천원
  - 구입비 : 1,557,846천원(국비 50%, 도비 7.5%, 시비 42.5% )
  - 운영비 : 490,000천원(도비 20%, 시비 80%)
- 지원내용 : 저상버스 구입비(대당 91,638천원), 운영비(대당 5백만원)
- 도입현황 : 6개노선 90대

### □ 입석문제 해결을 위한 2층버스 도입 지원

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 10대
- 소요예산 : 25억원 (도비 50%, 시비 50%)
- 지원내용 : 2층버스 구입비 지원 (대당 3억원)
- 도입현황 : 6개 노선 36대

### □ 농어촌 공영버스 구입 및 운행손실 지원

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 구입지원(2대), 운행손실 지원(4대)
- 소요예산 : 316,605천원
  - 구입지원 : 67,500천원 (도비 30%, 시비 70%)
  - 운행결손 : 249,105천원 (도비 30%, 시비 70%)
- 지원내용 : 공영버스 대폐차 구입지원 및 운행손실 지원

## □ 안정적인 버스운행을 위한 재정지원 사업

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 시내버스(56개 노선, 561대), 마을버스 (30개 노선, 91대)
- 소요예산 및 사업내용

(단위 : 천원)

사업명	지원대상	사업내용	예산액	비고
유가보조금	버스, 택시 화물자동차	- 유류세 인상분 일부 보조	15,900,000	
마을버스 재정지원	마을버스	- 마을버스 손실금 지원	1,800,000	
맞춤형버스 지원사업	맞춤형버스	- 맞춤형버스 운영손실 지원	600,000	
벽오지순환버스 손실보상	순환버스	- 벽오지 순환버스 운영손실 지원	550,000	
도시형 교통모델	맞춤형버스	- 도시형 교통모델 운영비	600,000	
마을버스 벽지공영 버스 경영분석 용역	-	마을버스 및 벽지노선 재정지원을 위한 용역	22,000	

## □ 전세버스, 화물자동차 첨단안전장치 장착 지원

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 사업대상 : 길이 9M 이상 전세버스·특수여객차량(총 90대) 및  
20톤 초과 화물·특수차량(총 352대)
- 소요예산
  - ▶ 전세버스 : 36,000천원(국비 50%, 도비 7.5%, 시비 42.5%)
  - ▶ 화물자동차 : 140,800천원(국비 50%, 도비 7.5%, 시비 42.5%)
- 주요내용 : 전방 추돌 경고 기능이 포함된 차로이탈경고장치에 대한  
장착비용 중 80% 지원(자부담 20%/지원금액 최대 40만원)
- 기대효과 : 대형 자동차의 졸음 운전 등으로 인한 교통사고 방지

추진부서	교통개선과장 김광식	재정지원팀장 주세자 (행 5915)	담당자 윤아라 (행 5916)
		택시화물팀장 남궁행 (행 5551)	노금희 (행 5554) 권성준 (행 5569)



# 안전총괄과



# I . 2018년도 업무성과

## 1 재난관리체계 운영 및 안전문화운동 전개

### □ 효율적인 비상대응 재난관리체계 운영

- 안전관리계획 수립 : 3개 분야, 단계별 대응 매뉴얼 작성 배포
- 재난안전상황실 운영 : 연중 365일 24시간 운영
- 재난대응 안전한국훈련 : 5.14 ~ 5.18(2주간), 17개 기관, 5회 훈련(토론, 현장)

### □ 자연재난 사전대비 및 대책기간 운영

- 여름철 자연재난 사전대비 및 대책기간 운영 : 3.15 ~ 10.15
  - 대응사항 : 호우특보 7회(주의보5, 경보2), 강풍주의보 2회, 태풍주의보 1회, 폭염주의보 10일, 폭염경보 27일, 그늘막 16개소 설치
- 겨울철 자연재난 사전대비 및 대책기간 운영 : '17.10.15 ~ '18.3.15
  - 대응사항 : 대설주의보 1회, 한파주의보 6회, 한파경보 2회
- 재난관리기금 운용
  - 재난발생대비 누적 적립액 : 2,823백만원
  - 자연재해저감시설, 예·경보시설정비, 자재·장비구입 등 : 2,137백만원
- 풍수해 보험 가입 홍보 실시 : 가입건수 1,540건
- 자연재난 대비 홍보물 배포 및 대응매뉴얼 제작

### □ 안전문화운동을 통한 시민 안전의식 제고

- 안전보안관 운영 : 교육 2회, 캠페인 12회
- 시민안전페스티벌 개최 : 10/26, 사우문화체육광장, 24개 안전체험, 2,500명
- 안전문화 캠페인 (안전점검의 날) 추진 : 12회, 시기별·계절별 안전홍보

## 2 방재시설 유지관리

### □ 배수문 유지관리 (57개소)

- 전수점검 실시 : 분기, 양호 33개소, 보수대상 24개소
- 점검 후 시설물 보수·보강 실시 : 12개소, 302백만원

### □ 배수펌프장 유지관리 (20개소)

- 배수펌프장 전기 수전방식 개선에 따른 기본요금 절감 : 절감액, 551백만원
- 여름철 대비 사전점검 및 시험가동 : 2회
- 시설물 보수·보강 실시 : 8개소, 303백만원

### □ 예·경보시설 유지관리 (82개소)

- 예·경보시스템 유지관리 : 82개소, 162백만원
- 유지관리용역, 보수, 공공요금 납부 추진
- 2018년도 배수펌프장 및 재난 예·경보시스템 설치사업 : 24개소, 123백만원
  - 배수펌프장 CCTV 16대 교체, 재난영상감시 CCTV 6대 교체, 배수펌프장 CCTV 2대 추가 설치
- 우수지 유지관리 : 20개소, 240백만원

### □ 방재시설 보수·보강 사업 추진

- 배수펌프장(운양 및 봉성2) 준설공사 : 집수정 준설 455m<sup>3</sup>, 59,475천원
- 배수펌프장 유지관리 공사(제초) : 펌프장 20개소 제초(19,963m<sup>2</sup>) 및 관목 전정(985m<sup>2</sup>), 40,359천원
- 배수펌프장(석탄, 포내, 운양, 봉성1) 시설 보수공사 : 209,420천원
- 석탄배수펌프장 고압배전반 및 모터기동반 교체사업 : 176,054천원
- 간이펌프장 모바일 원격감시시스템 구매 설치 : 4개소 무선원격제어기 및 감시용 CCTV 설치, 24,613천원

### 3 국가안전대진단 추진

---

- 진단기간 : 2018. 2. 5. ~ 4. 13.
- 진단대상 : 45개분야 1,348소
- 점검인원 : 601명(전문가 154명, 공무원 139명, 관리주체 등 306명)
- 진단방법 : 민관합동 611개소, 자체점검 731개소
- 진단결과 : 조치사항 99개소

### 4 시설물 상시 안전점검 체계 확립

---

- 시특별 대상 시설물 : 785개소
- 지역축제 안전관리계획 심의 및 현장점검 : 15건
- 재난취약시설 긴급안전점검 : 대형공사장 등 183개소
- 화재안전취약가구 안전점검 : 기초생활수급자등 34가구

### 5 재해위험지구 정비사업(계속)

---

#### □ 나진 재해위험지구 정비사업

- 사업개요 : 걸포동 155-4번지 일원, 교량재가설 및 도로선형개선
- 사업비 : 19,000백만원
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2020. 12.
- 추진내역(공정률 : 20%, 보상률 : 24%)
  - 2018. 4. 11. : 손실보상협의 개시
  - 2018. 3. 16. : 도시계획시설김포광로2-1호선(나진교재가설)실시계획인가 고시
  - 2018. 8. 22. : 보상미협의 대상자 경기도 토지수용위원회 수용재결 신청
  - 2018. 10. 14. : 나진 군경 합동 검문소 철거
  - 2018. 12. 21. : 지장선로 이설(90%) 및 교량 철거/재가설(서울방향)준비

## □ 봉성 재해위험지구 정비사업

- 사업개요 : 양촌읍 누산리 1073번지 일원, 배수펌프장 설치
- 사업비 : 49,000백만원
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2022. 12.
- 추진내역(용역공정률 : 51%)
  - 2018. 5. 17. : 기본 및 실시설계 착수((주)한국종합기술)
  - 2018. 12. 18. : 기본 및 실시설계 용역 관련 실무회의 개최
  - 2018. 12. 26. : 기본 및 실시설계 관련 행안부 사전 협의

## 6 하천정비 사업 추진(계속)

---

### □ 학현천 정비사업

- 사업개요 : 양촌읍 학운리 1252번지 일원, 하천개수 및 교량재가설
- 사업비 : 9,216백만원
- 사업기간 : 2015. 1월 ~ 2019. 12월
- 추진내역(공정률 : 59%, 보상률 98%)
  - 2018. 7. 18. : 손실보상협의(최종) 요청
  - 2018. 11. 16. : 경기도 토지수용위원회 수용 재결 신청
  - 2018. 12. : 상·하류측 축제공 및 호안공 추진

### □ 원산천 정비사업

- 사업개요 : 하성면 원산리 ~ 통진읍 동을산리, 하천개수 및 교량재가설
- 사업비 : 24,840백만원
- 사업기간 : 2015. 1월 ~ 2022. 12월
- 추진내역(보상률 : 59%)
  - 2018. 7. 18. : 토지보상공고(제4차)

## □ 구래동천 정비사업

- 사업개요 : 양촌읍 구래리 ~ 유현리, 하천개수 및 교량 가설
- 사업비 : 9,266백만원
- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 2021. 12월
- 추진내역(보상률 : 45%)
  - 2018. 11. 5. : 구래동천 정비사업 보안 설계 용역 착수
  - 2018. 12. 11. : 손실보상협의(최종) 요청

## 7 하천유지관리

### □ 사업현황

(단위 : 천원)

사업명	사업기간	'18년 예산	사업내용
하천유지관리	18. 1 ~ 18. 12	420,000	준설 및 수초목제거
불법행위감시원운영	18. 2 ~ 18. 11	33,000	하천 불법행위 감시
하천하구쓰레기정화	18. 1 ~ 18. 12	50,000	하천환경보전

### □ 추진실적

- 하천유지관리
  - 관청천 퇴적토사준설, 계양천 노후데크 보수, 소하천 수초목제거, 호동천 재해예방공사 실시
- 불법행위감시원운영
  - 불법 낚시 계도(월평균11회), 쓰레기 불법 투기(월평균2회), 불법 경작 계도(월평균4회), 불법 가설건축물 적발(월평균2회)
- 하천하구쓰레기정화
  - 하천 정화활동 28회 실시, 하천 내 부유쓰레기 차단막 설치, 불법 투기 금지 표지판 설치등 하천 환경 보전에 필요한 활동 수행

## 8 내실있는 민방위 운영 및 비상대비태세 확립

### □ 민방위 집합교육(1~4년차)

교육현황 (단위 : 명)					기간 및 반수
구 분	대상자	참석자	불참자	출석률	
최 종	10,400	10,165	235	97	98개 반 (평일 80, 일요·야간 18)
기본교육	10,400	5,454	4,946	52	2.20 ~ 4.30(49개 반) (평일 39, 일요·야간 10)
1차 보충	4,946	1,717	3,229	34	8.21 ~ 9.20(23개 반) (평일 19, 일요·야간 4)
2차 보충	3,229	991	2,238	30	10.11 ~ 11.2(17개 반) (평일 14, 일요·야간 3)
특별 보충	2,238	2,003	235	89	11.13 ~ 11.23(9개 반) (평일 8, 야간 1)

### □ 함께하는 민방위 안전체험교육(어린이, 장애인, 교사 등)

○ 기 간 : 3. 26 ~ 5. 25

○ 교육인원 : 1,844명(41개반, 38개 기관)

※ 중·고등학생 : 8개반, 426명 추가 실시(7. 30 ~ 8. 2)

### □ 민방위 훈련 : 총 5회

○ 민방공대피훈련(3회), 지역특성화훈련(2회)

### □ 민방위 시설·장비 확충 및 유지관리

○ 장비확보 : 방독면 18,172개

○ 시설관리 : 주민대피시설(22개소), 경보시설(19개소), 비상급수시설(11개소),  
재난실전훈련센터(1개소)

□ **통합방위협의회 개최 : 총 3회**

- 1분기 : 3. 8.(하성면 석탄배수펌프장), 민방위 집행계획 심의 및 현안토의 등
  - 2분기 : 6. 26.(민방위재난실전훈련센터), 통합방위대응전략 마련 등
  - 3분기 : 9. 19.(월곶면 보구곶리 754OP), 현안토의 등
- ※ 실무위원회 : 통합방위협의회 개최 전 실시(상정 안건 사전토의 등)

□ **예비군 육성지원 : 총 14개대(육군17사단 8개대, 해병대2사단 6개대)**

- 보조금 지원(79,047천원) : 육군17사단(47,847천원), 해병대2사단(31,200천원)

□ **사회복무요원 효율적 운영 및 관리 : 265명**

- 직무 및 특별교육 실시 : 월 1회(총 12회)
  - 직무교육(8회) : 복무관리, 소양·사고예방 교육, 애로사항 상담 등
  - 특별교육(4회) : 소양 및 현장교육 등
    - ▶ 3월 : 특별 소양교육(시장 특별교육)
    - ▶ 5월 : 저출산 극복
    - ▶ 6월 : 현장교육(현충탑)
    - ▶ 12월 : 성폭력 예방
- 특수시책
  - 상해보험 가입 : DB손해보험
  - 특별휴가 실시 : 국가자격증 취득 등

구 분	계	국가자격증 취득		기타 (운전면허 등)	병무청교육 우수자
		1급	2급		
자격증 취득 등	23명	3명	5명	10명	5명
휴가 일수		4일	3일	2일	2일

## 9 민선7기 수상 성과

---

내역	훈격	시상기관	수상일자(결정일자)
우수 복무기관	우수 (3위)	인천병무청장	2018.6월

## Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

### 업무 여건

- 시민의 실생활과 밀접한 사회재난 발생 빈도 증가
- 자연재난 발생 확률·시기·규모의 예측불가, 재해유형 추가
- 방재시설, 재난 예·경보 시스템의 원활한 기능 유지 필요
- 대규모 택지개발로 인한 재난위험 시설물 관리대상 증가
- 재해위험지구정비 등 하천 공사, 하천유지관리 시민 요구 증가

### 부서 목표

**시민이 안전하고 행복한 도시 조성**

### 주요 전략 사업

- 사회재난 대비 비상대응체계 구축 및 관리운영
  - 안전관리계획, 365일 재난안전상황실, 안전한국훈련, 시민안전문화운동
- 계절별 자연재난 대비 대응체계 구축 및 관리운영
  - 사전점검 및 재해요인 정비, 표준행동매뉴얼 작성
- 방재시설물의 효율적 운영
  - 방재시설물 유지관리, 배수펌프장 전기안전관리자 선임 용역
- 재난위험시설 안전점검 및 효율적 관리
  - 국가안전대진단, 안전점검 및 자문단 운영, 어린이놀이시설 안전관리시스템
- 자연친화적 하천관리 및 치수행정 추진
  - 재해위험지구 정비, 하천정비사업, 하천 유지관리
- 내실있는 민방위 운영 및 비상대비태세 확립
  - 민방위 교육훈련·시설·장비 등 관리, 안전체험 교육, 사회복지요원 관리

## Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

### 1. 사회재난 대비 비상대응 관리체계 구축

- ❖ 사회재난(화재, 붕괴, 폭발, 감염병등)에 발 빠르게 대처하여 피해 최소화
- ❖ 365일 재난안전상황실 운영으로 비상 대응태세 확립

#### □ 안전관리계획 수립

- 수립시기 : 2019년 3월
- 소요예산 : 3.34백만원(시비 100%)
- 수립분야 : 사회재난, 자연재난, 안전관리 분야에 대한 단계별 대책
- 주요내용 : 재난관리 책임기관 계획을 종합하여 대응 매뉴얼 작성
  - 안전관리위원회 심의·확정
  - ※ 안전관리위원회 관리 및 운영 : 연중, 수시 (재난관련 유관기관 참여)
- 기대효과
  - 재난대응업무별 실효성 있는 안전관리계획 수립으로 상호협력체계 구축
  - 지휘부·대응요원의 행동절차 위주 작성으로 재난발생 시 현장 대응력 확보

#### □ 재난안전 상황실 운영

- 운영형태 : 연중 365일 24시간(연중무휴)
- 소요예산 : 63.08백만원(시비 100%)
- 역할 및 기능
  - 재난관리 대비 상황전파(NDMS)훈련 및 긴급재난문(CBS)송출 훈련
  - 재난상황 보고체계 확립(시→도 재난안전상황실→중앙재난안전상황실)
  - 유관기관 협조체계 강화(김포소방서,김포경찰서) 및 Hot-Line 구축
  - ※ 재난발생시 신속한 구조와 복구를 위한 장비 및 물품 지원

추진부서	안전총괄과장 두춘언	사회재난팀장 채낙중 (행 2141)	담당자 탁여진 (행 2910) 담당자 박경민 (행 2912)
------	------------	---------------------	--------------------------------------

## 2. 재난대응 안전한국훈련 실시

❖ 골든타임 내 국민생명을 최우선 보호하기 위해 실전초동대처 역량이 발휘될 수 있도록 현장 중심 실행기반훈련 실시

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 2월 ~ 2019. 5월
- 소요예산 : 5.75백만원(국비 50% 도비 7.5% 시비 42.5%)
- 주요내용
  - 재난상황 시 수행해야 할 역할과 임무 사전 계획 준비 및 실전 훈련
  - 안전문화 확산을 위한 시민 훈련 체험단 모집

### □ 추진계획

- 2019. 02. : 재난대응 안전한국훈련 기본계획 수립
- 2019. 03. : 훈련기획팀 구성
- 2019. 04. : 훈련장소 확정 및 체험단 모집
- 2019. 05. : 시범훈련 참관 및 훈련 실시

### □ 기대효과

- 재난관리책임기관이 재난상황에서 수행해야 할 임무 및 역할을 사전에 계획·준비하여 대응 능력제고에 기여
- 시민과 함께하는 체감형 훈련을 통해 재난대응 행동요령숙지 및 전문화 확산

추진부서

안전총괄과장 두춘연

사회재난팀장 채낙중 (행 2141)

담당자 탁여진 (행 2910)

### 3. 함께하는 생활안전문화 운동 확산

- ❖ 생활 속 안전실천 운동을 추진하여 시민 안전 경각심 고취
- ❖ 민·관 유관기관 협업으로 안전 인프라 구축

#### □ 안전보안관 운영

- 운영기간 : 연중
- 구성현황 : 40명 (남18명, 여22명)
- 주요내용
  - 시민이 참여하는 생활속 안전위반 행위 시정
    - ▶ 안전문화교육 이수, 안전신문고 신고, 지역 안전 관리
  - 예방적 안전신고·점검의 활성화를 통한 민간부문의 역할 확대

#### □ 안전문화 캠페인 [안전점검의 날] 추진

- 시 기 : 매월4일 (년 12회 실시)
- 장 소 : 관내 사거리, 5일장 등
- 소요예산 : 24.2백만원(도비 16%, 시비 84%)
- 참여대상 : 김포시, 유관기관(소방서,경찰서,도시공사), 시민단체 등
- 주요내용
  - 홍보매체를 통한 안전문화운동 확산(LED 전광판 및 시 홈페이지등)
  - 시기별·계절별 안전사고 유형별 캠페인 전개
  - 안전 홍보물 배부로 유관기관·단체·시민과 함께하는 캠페인 전개

추진부서

안전총괄과장 두춘연

사회재난팀장 채낙중 (행 2141)

담당자 박경민 (행 2912)

## 4. 시민안전 페스티벌 개최

- ❖ 시민 참여형 안전체험 프로그램과 관람·홍보의 장을 마련하여 안전 사고에 대한 신속 대응능력 향상 및 안전의식 제고

### □ 사업개요

- 행사시기 : 2019. 5월
- 장 소 : 사우문화체육광장
- 소요예산 : 50백만원 (시비100%)
- 참여대상 : 어린이, 청소년, 일반시민, 안전 관련 유관기관·단체 등
- 주요내용
  - 안전문화 확산 유공 표창
  - 생활안전 · 재난안전 정보 공유
  - 안전체험 프로그램 · 안전이벤트 운영

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 행사 기본계획 수립
- 2019. 02. : 유관기관·단체 협의, 장비 및 업체 사전 예약
- 2019. 03. : 세부 추진계획 · 행사 안전관리계획 수립
- 2019. 04. : 홍보, 단체 참가 접수
- 2019. 05. : 행사 개최

### □ 기대효과

- 안전체험 활동을 통한 생활안전, 사회 · 자연재난 대응 능력 제고
- 유관기관 및 단체 참여로 안전정보 공유, 시민 안전의식 고취

추진부서

안전총괄과장 두춘언

사회재난팀장 채낙중 (행 2141)

담당자 박현지 (행 2911)

## 5. 자연재난 대비 비상대응체계 구축

- ❖ 자연재난(폭설, 한파, 폭우, 태풍, 폭염 등)으로부터 선제적으로 대처함으로써 인명 및 재산피해 최소화

### □ 사업개요

- 시 기 : 여름철('19.3.15.~10.15.)/ 겨울철('19.10.15.~2020.3.15.)
- 대 상 : 자연재해저감시설 등 공공시설 및 사유시설
- 소요예산 : 2,590백만원(본예산 518, 재난관리기금 2,072)
- 주요내용
  - 폭염피해 예방사업(그늘막 설치, 살수차 운영 등), 수방자재 관리
  - 자연재난 사전대비 및 복구사업(재난관리기금 운용)
  - 자연재난피해 지원사업(재난지원금, 응급복구비 등)

### □ 추진계획

- 2019. 01.~05. : 자연재해저감시설 정비사업 추진
- 2019.3.15.~10.15 : 여름철 자연재난 사전대비 및 대책기간 추진
  - 폭염피해 예방사업 추진(그늘막 설치, 살수차 운영), 수방자재 유지관리
  - 상황관리 및 자연재난 피해 응급복구사업 추진, 사유재산 피해 재난지원금 지원
- 2019.10.15.~2020.3.15 : 겨울철 자연재난 사전대비 및 대책기간 추진
  - 상황관리 및 자연재난 피해 응급복구사업 추진, 사유재산 피해 재난지원금 지원
  - 한파대비 바람막이 텐트 설치 운영

### □ 기대효과

- 각종 자연재난 시 선제적 대응하여 피해를 최소화하고, 피해 발생시 응급복구 및 긴급 재난지원금을 지원하여 피해주민 생활안정 지원

추진 부서

안전총괄과장 두춘언

자연재난팀장 전익홍 (행 2142)

담당자 고경형 (행 2915)

## 6. 지진 재해방지 대책사업

❖ 지진재해(공공건축물, 교량) 방지대책 사업으로 지진에 의한 피해 방지

### □ 사업개요

- 시 기 : 2019. 1월 ~ 12월
- 대 상 : 12개소(공공건축물4, 교량8)
- 소요예산 : 1,719백만원(시비 40%, 특교세 60%)
- 주요내용
  - 내진성능평가 용역 1식, 120백만원
  - 지진가속도계측기 유지관리 용역 1식, 11백만원
  - 내진보강공사 추진 ⇒ 시설물 관리 부서에서 추진
    - 본청3동(회계과) : 1,260백만원(특교세 700, 시비 560)
    - 하성면 : 328백만원(특교세)

### □ 추진계획

- 2019. 01 ~ 12. : 지진가속도계측기 유지·관리
- 2019. 02 ~ 06. : 내진성능평가 용역 추진(교량 6개소)
- 2019. 01 ~ 09. : 내진보강공사 추진(본청 3동, 하성면, 교량 2개소)

### □ 기대효과

- 내진보강대책 추진으로 지진으로부터 인명 및 재산피해 예방

추진부서	안전총괄과장 두춘언	자연재난팀장 전익홍 (행 2142)	담당자 안재현 (행 2917)
------	------------	---------------------	------------------

## 7. 우수지 정비사업

- ❖ 우수지 정비로 여름철 집중호우 시 우수저류 기능을 최적화하여 침수로 인한 인명 및 재산피해 최소화

### □ 사업개요

- 위 치 : 고촌읍 신곡리 1273번지 외 19개소
- 사업량 : 우수지 제초 및 준설 등 유지·보수
- 소요예산 : 509백만원 (시비 100%)
- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 2019. 12월(연중)

### □ 추진계획

- 2019. 02. : 우수지 준설 공사 추진
- 2019. 03. : 우수지 경고판 교체 공사 추진
- 2019. 05. : 우수지 유지관리 공사(제초) 추진

### □ 문제점 및 대책

- 우수지 기능 개선 및 각종 민원발생(해충 및 악취)으로 지속적인 준설 및 제초(관목전정)작업 추진
- 도시개발사업 초기단계 협의 시 우수지에 대한 정형화, 지하저류조 형태 등에 대하여 우선 사전협의 추진

### □ 기대효과

- 집중호우 시 우수지 기능을 최대한 발휘하여 침수 예방 및 우수지 내에 발생 하는 민원 최소화
- 경관을 저해 했던 우수지를 지하 저류조 형태로 사전협의함으로써 주민 편의 공간 확대

추진부서

안전총괄과장 두춘언

방재시설팀장 최자익 (행 2190)

담당자 윤석호 (행 2602)

## 8. 배수펌프장 정비사업

- ❖ 노후된 배수펌프장 정비로 집중호우 시 펌프장 운영이 가능하도록 항시 유지함으로써 풍수해로부터 시민의 생명과 재산 보호

### □ 사업개요

- 위 치 : 걸포동 1550-34번지 외 19개소
- 사업량 : 배수펌프장 정비 1식
  - 펌프장 20개소 노후화된 기계시설 및 전기시설 보수 및 교체
  - 펌프장 준설 및 방수공사
- 소요예산 : 1,050백만원 (시비 33%, 특교세 67%)
- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 2019. 12월(연중)

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 석탄배수펌프장 제진기 교체사업 추진 (3대, 특교세 700백만원)
- 2019. 01. : 노을간이펌프장 정비 및 도사리 간이펌프장 설치 추진
- 2019. 03. : 배수펌프장 준설공사 추진

### □ 문제점 및 대책

- 배수펌프장 대다수가 내구연한 경과 및 노후로 시설 정비(교체)가 필요한 사항으로 단계별 예산확보 후 정비사업 추진

### □ 기대효과

- 노후화된 배수펌프장 시설을 적기에 보수·보강하여 침수피해 사전 예방

추진부서

안전총괄과장 두춘언

방재시설팀장 최자익 (행 2190)

담당자 박종인 (행 2601)

## 9. 방재시설물 유지관리

- ❖ 자연재난 대비 방재시설물(배수문, 급경사지, 예·경보시설) 유지관리를 통해 인명 및 재산피해를 최소화하기 위한 체계적인 운영관리 추진

### □ 사업개요

- 대 상 : 총130개소(배수문57, 급경사지12, 예·경보시설 61)
- 사업량 : 배수문 및 예·경보시설 유지관리, 급경사지 안전점검
- 소요예산 : 768백만원 (시비 100%)
  - 예·경보시설 162백만원, 배수문시설 660백만원
- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 2019. 12월

### □ 추진계획

- 방재시설물에 대한 정기점검 계획 수립 및 전수점검 추진
- 인명피해 우려지역에 대한 예·경보시설 유지관리용역 추진
- 노후화된 배수(갑)문 정비 및 효율적인 재해방지대책 수립 추진

### □ 문제점 및 대책

- 배수문 시설 대다수가 내구연한 경과 및 노후로 시설 정비(교체)가 필요한 사항으로 단계별 예산확보 후 정비사업 추진

### □ 기대효과

- 노후화된 배수문 시설을 적기에 보수·보강하여 염해 및 침수피해 사전 예방

추진부서

안전총괄과장 두춘언

방재시설팀장 최자익 (행 2190)

담당자 박종인 (행 2601)

## 10. 지역축제 안전관리

- ❖ 지역축제 활성화로 지역경제 이바지
- ❖ 안전한 지역축제 문화 확립

### □ 법적근거

- 재난 및 안전관리 기본법 제66조의11(지역축제 개최 시 안전관리조치)
  - 지방자치단체의 장은 대통령령으로 정하는 지역축제를 개최하려면 지역축제 안전관리 계획을 수립하고 안전관리에 필요한 조치하여야 함

### □ 주요내용

- 지역축제 안전관리계획 수립·제출 의무(모든 축제)
  - 「재난 및 안전관리 기본법」상 안전관리계획 수립 대상 축제는 순간 최대 관람객이 3천명 이상 축제이나 모든 축제로 대상 확대
- 안전관리계획 심의(1천명 이상, 고위험 축제)
  - 시군은 모든 축제에 대해 안전관리계획 수립하고 순간 최대 관람객이 1천명 이상 축제에 대하여 안전관리계획 심의 실시
- 유관기관 합동 현장 점검(1천명 이상, 고위험 축제)
  - 각 시군은 안전관리계획 심의 대상(1천명 이상, 고위험 축제) 축제에 대해 유관기관 합동 현장 점검 실시
- 보험 가입
- 축제장 현장합동상황실 설치 등

추진부서

안전총괄과장 두춘언

안전점검팀장 최경실(2143)

담당자 이석진(2920)

# 11. 화재안전취약가구 소방시설 설치 지원

❖ 소방시설 구비가 어려운 화재안전취약가구에 기초 소방시설을 지원하여 초기 대응 능력 및 안전 확보

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 2022. 12월 (4년)
- 총사업비 : 220,000 천원 (시비 100%)
- 사업량 : 4,400가구 / 가구당 50,000원 이내
- 지원내용 : 주택용 소방시설(소화기1, 단독경보형감지기2)
- 2019년 추진(예산반영) : 1,000 가구 / 50,000 천원 (시비 100%)

	<p><b>소화기</b>                  설치대상: 단독주택                  다가구주택, 연립주택                  다세대주택                  설치기준: 세대별1개이상</p>		<p><b>단독경보형감지기</b>                  설치대상: 단독주택, 다가구                  주택, 연립주택, 다세대주택                  설치기준: 방, 거실 등                  구획된 실마다 1개</p>
--	--	---	---

## □ 추진계획

- 2019. 01 : 지원대상가구 선정
  - 「김포시 주택용 소방시설 설치 지원에 관한 조례」의거 대상자 선정
    - ▶ 「국민기초생활 보장법」제2조에 따른 수급자 및 차상위계층
    - ▶ 「장애인복지법」제2조에 따른 장애인
    - ▶ 「한부모가족지원법」제4조에 따른 한부모가족
    - ▶ 「청소년 기본법」제3조에 따른 청소년가장
    - ▶ 「노인복지법」에 따른 65세이상 홀로사는 노인
    - ▶ 그 밖에 김포시장이 필요하다고 인정하는 가구
- 2019. 2. 1. ~ 4. 30. : 화재안전취약가구 소방시설 설치

## □ 기대효과

- 화재 발생시 초기 대응 능력 확보 및 화재 안전에 대한 시민의식 고취

추진부서	안전총괄과장 두춘연	안전점검팀장 최경실(2143)	담당자 이석진(2920)
------	------------	------------------	---------------

## 12. 시설물 상시 안전점검 추진

- ❖ 시특법 시설 및 건축공사장 등 안전점검을 통한 안전사고 예방
- ❖ 관리주체 안전관리 의무사항을 이행하도록 관리주체 지도·점검

### □ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 점검대상

구분	분류	점검주체
법적대상	- 시특법대상시설물(785개소)	시설물 관리주체
긴급대상	- 사회이슈, 사건사고관련 시설물, 상급기관 시달 건 - 긴급을 요하는 사항	안전총괄과 (시설물 관리부서 참여)
기획대상	- 재난 취약시설물 및 기획 발굴 점검	안전총괄과 (시설물 관리부서 참여)

- 점검방법 : 공무원, 유관기관, 안전관리자문단 등 합동점검 실시
- 소요예산 : 21백만원(안전관리기동반 및 자문단운영비) (시비 100%)

### □ 추진계획

- 2019. 1분기 : 시특법대상시설 및 재난취약시설 점검계획 수립  
국가안전대진단 시설물 등 안전점검 실시
- 2019. 2분기 : 대형 건설공사장 등 안전점검 실시
- 2019. 3분기 : 다중이용시설(판매시설, 상영관) 등 안전점검 실시
- 2019. 4분기 : 의료시설, 건설공사장 등 안전점검 실시

### □ 기대효과

- 안전사고 위험이 높은 시설물의 안전점검을 통한 안전사고 예방

추진부서	안전총괄과장 두춘언	안전점검팀장 최경실 (2143)	담당자 이근상 (2918)
------	------------	-------------------	----------------

## 13. 어린이놀이시설 안전관리

- ❖ 어린이놀이시설 안전정보 제공을 위한 NFC(QR)태그 부착사업 추진
- ❖ 안전관리체계 구축으로 안전사고 사전예방 및 효율적인 안전관리

### □ 사업개요

- 시 기 : 연중(태그부착사업 상반기 추진)
- 대 상 : 관내 어린이놀이시설 628개소
- 소요예산 : 43백만원 (시비 100%)
  - 태그부착사업 : 30백만원, 용역 : 13백만원
- 주요내용
  - NFC(QR) 태그부착사업 추진
  - 스마트 안전관리시스템 유지관리 용역 지속 추진
  - 관리주체 법정 의무사항 미이행 시설 지도점검 실시

### □ 추진계획

- 2018. 12. : 2019년 스마트 안전관리시스템 유지관리 용역 발주
- 2019. 02. : NFC(QR) 태그부착사업 발주
- 2019. 05. : NFC(QR) 태그부착사업 준공
- 2019. ~ : 월1회 취약시설 합동(용역업체) 지도점검 실시
- 2019. 12. : 용역 준공

### □ 기대효과

- 누구나 쉽게 놀이시설 안전정보를 확인할 수 있는 시스템 구축
- 안전관리체계 구축으로 안전사고 예방 및 효율적인 안전관리

추진 부서

안전총괄과장 두춘언

안전점검팀장 최경실 (행 2164)

담당자 김명석 (행 2919)

## 14. 나진 재해위험지구 정비사업(계속)

- ❖ 나진포천(나진교) 하폭 부족으로 인해 재해 위험 가중
- ❖ 재해 예방을 위해 나진교 승상 및 홍수위 확보

### □ 사업개요

- 사업위치 : 걸포동 155-4번지 일원
- 사업량 : 교량 재가설(승상2.6m) 및 도로 선형 개선
- 사업비 : 19,000백만원(시설비15,000, 보상비3,000, 설계비1,000)
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2020. 12.

### □ 추진현황

- 2015. 03. 31. : 나진자연재해위험지구 지정
- 2017. 06. 14. : 나진자연재해위험지구 정비사업 실시계획 공고
- 2017. 09. 11. : 공사 착공
- 2018. 04. 11. : 손실보상협의 개시
- 2018. 10. 14. : 나진 군경 합동 검문소 철거
- 2018. 12. 21. : 지장선로 이설(90%) 및 교량 철거/재가설(서울방향)준비  
※ 전체 공정율 : 20%, 사유지 보상율 : 24%

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 나진교 상행선(강화→김포) 교량 철거
- 2019. 02. : 경기도 지방토지수용위원회 재결 및 공탁
- 2019. 05. : 상행선 재가설 완료 및 하행선(김포→강화) 철거 준비
- 2020. 12. : 사업 준공

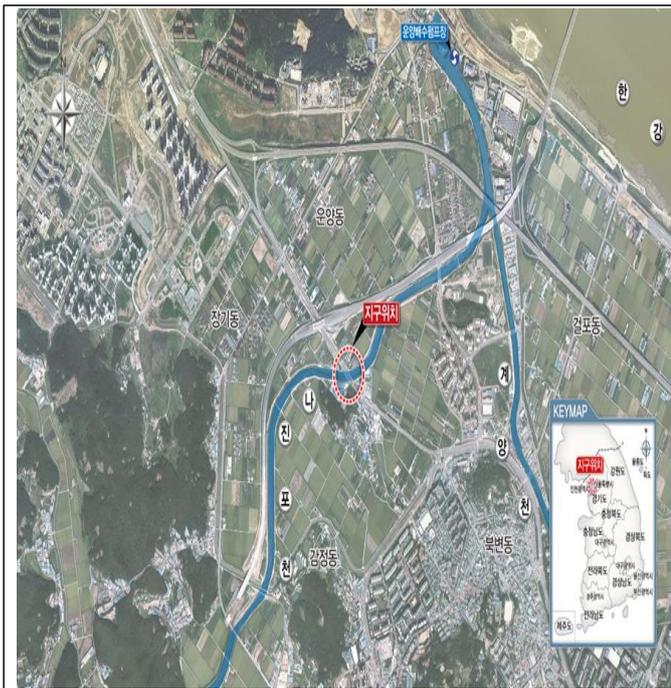
## □ 문제점 및 대책

- 편입 용지 보상 지난
  - 지속적인 주민 설명 및 면담을 통해 보상 대상자 고충 청취
- 공사 기간 내 교통혼잡(교량 반폭 철거) 예상
  - 반상회 홍보등 사전 안내를 실시하였으며, 공사중에도 지속적인 안내 실시

## □ 기대효과

- 나진교 재가설을 통해 하천 범람 예방 및 홍수 방어능력 향상
- 도로확장 및 도로선형 개선을 통한 교통정체 해소

## □ 위치도 및 현황도



위치도



현장사진

추진부서	안전총괄과장 두춘언	하천관리팀장 임영순 (행 2144)	담당자 최영문 (행 2921)
------	------------	---------------------	------------------

# 15. 봉성 자연재해위험지구 정비사업(계속)

❖ 봉성포천 유역 침수피해 예방을 위한 배수펌프장 설치

## □ 사업개요

- 위 치 : 양촌읍 누산리 1073번지 일원
- 사 업 량 : 배수펌프장 설치(103.5m<sup>3</sup>/sec)
- 사 업 비 : 49,000백만원(시설비 45,000, 보상비 4,000)
- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 2022. 12월

## □ 추진현황

- 2013. 11. 22. : 자연재해 위험지구 타당성조사 용역 완료
- 2015. 03. 31. : 봉성재해위험지구 지정
- 2018. 05. 17. : 기본 및 실시설계 착수[(주)한국종합기술]  
※ 용역 공정률 : 51%, 정상추진 중

## □ 추진계획

- 2019. 01. : 사전설계검토 요청(행정안전부)
- 2019. 05. : 기본 및 실시설계 용역 준공
- 2019. 06. : 편입 용지보상 실시, 공사 착공

## □ 문제점 및 대책

- 대규모 사업으로 인한 사업비 확보 지남
  - 사업의 중요성을 지속적으로 건의하여 조속히 사업비 확보

## □ 위치도 및 현황도



추진부서	안전총괄과장 두춘언	하천관리팀장 임영순 (행 2144)	담당자 정윤희 (행 2923)
------	------------	---------------------	------------------

## 16. 학현천 정비사업(계속)

- ❖ 대규모 택지개발 및 산업단지 조성 사업에 따른 하천 유입수량 증가
- ❖ 저지대 하천범람 등 재해발생 빈도가 높아 하천 개수를 통해 인근 지역 침수피해를 사전에 예방

### □ 사업개요

- 위 치 : 양촌읍 학운리 1252번지 일원
- 사업량 : 하천개수 L=2.44km, 교량 3개소 재가설
- 사업비 : 9,216백만원 (국비 50%, 시비 50%)
- 사업기간 : 2015. 1월 ~ 2019. 12월

### □ 추진현황

- 2015. 02. 25. : 소하천정비사업 시행계획 공고
- 2017. 09. 07. : 학현천 정비공사 착공
- 2018. 07. 06. : 총사업비 변경 요청(김포시->경기도->행안부)
- 2018. 07. 18. : 손실보상협의(최종)요청
- 2018. 12. : 교량 3개소 및 하류측 축제공 및 호안공 추진  
※ 전체 공정률 : 59%, 보상률 : 98%

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 손실보상협의 미협의 대상자 검토위 재결 신청
- 2019. 02. : 교량공 및 중·하류측 축제공 완료
- 2019. 12. : 상류측 축제 부분 시공 및 사업 준공

## □ 위치도 및 현황도



추진부서	안전총괄과장 두춘연	하천관리팀장 임영순 (행 2144)	담당자 정윤희 (행 2923)
------	------------	---------------------	------------------

## 17. 원산천 정비사업(계속)

❖ 미 개수 하천단면 및 하천횡단 구조물의 규모 미달로 인한 저지대 하천 범람 피해를 사전에 예방하기 위한 소하천 정비 사업

### □ 사업개요

- 위 치 : 하성면 원산리 ~ 통진읍 동을산리
- 사 업 량 : 하천개수 L=2.55km, 교량 11개소 재가설
- 사 업 비 : 24,840백만원 (국비 50%, 시비 50%)
- 사업기간 : 2015. 1월 ~ 2022. 12월

### □ 추진현황

- 2010. 07. 26. : 소하천정비종합계획 수립
- 2015. 11. 18. : 소하천정비시행계획 공고
- 2018. 07. 18. : 토지보상공고(제4차)  
※ 보상률 : 38%

### □ 추진계획

- 2019. 07. : 사업 착공
- 2022. 12. : 사업 준공

### □ 문제점 및 대책

- 원산1교 ~ 상류구간 공장지대의 복개구간 및 다량의 지장물로 협의 보상 지난  
⇒ 원산1교 ~ 상류 사업구간 변경 또는 실시설계변경 등 검토

## □ 위치도 및 현황도



추진부서

안전총괄과장 두춘언

하천관리팀장 임영순 (행 2144)

담당자 윤보람 (행 2922)

## 18. 구래동천 정비사업(계속)

- ❖ 미 개수 하천의 개수사업 실시를 통하여 하천의 하폭 및 홍수단면 부족으로 인한 인근 지역 침수피해를 사전에 예방

### □ 사업개요

- 위 치 : 양촌읍 구래리 ~ 양촌읍 유현리
- 사업량 : 하천개수 L=1.25km, 교량8개소
- 사업비 : 9,266백만원 (국비 50%, 시비 50%)
- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 2021. 12월

### □ 추진현황

- 2010. 07. 26. : 소하천정비종합계획 수립
- 2016. 12. 28. : 소하천정비 시행계획 공고
- 2018. 11. 05. : 구래동천 정비사업 보완설계 용역
- 2018. 12. 11. : 손실보상협의(최종) 요청  
※ 보상률 : 45%

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 국공유지 유·무상 귀속협의
- 2019. 02. : 미협의용지 경기도 토지수용위원회 재결 신청
- 2019. 05. : 사업 착공
- 2021. 12. : 사업 준공

추진부서

안전총괄과장 두춘언

하천관리팀장 임영순 (행 2144)

담당자 윤보람 (행 2922)

# 19. 하천유지관리

❖ 유지관리를 통해 시민들에게 쾌적한 친수공간 제공 및 하천 환경 보호

## □ 사업현황

(단위 : 천원)

사업명	사업기간	'19년예산	사업내용
하천유지관리	19. 1 ~ 19. 12	800,000	준설 및 수초목제거
나진포천하천환경개선	19. 2 ~ 19. 10	100,000	나진포천 환경 조성
불법행위감시원운영	19. 2 ~ 19. 11	43,835	하천 불법행위 감시
하천하구쓰레기정화	19. 1 ~ 19. 12	45,714	하천환경보전

## □ 추진계획

- 2019. 01. : 하천유지관리 집행, 쓰레기 정화 사업 추진
- 2019. 02. : 나진포천 하천 환경 개선사업 집행
- 2019. 03. : 불법행위 감시 용역 착수
- 2019. 10. : 나진포천 하천 환경 개선사업 완료
- 2019. 11. : 불법행위 감시 용역 완료
- 2019. 12. : 유지관리 및 정화 사업 완료

## □ 문제점 및 대책

- 인구증가에 따른 시민 건의 사항 및 민원 급증
  - 유지관리 구역을 세분화하여 시민 수요에 즉각 대처 가능하도록 사업 계획 수립

추진부서	안전총괄과장 두춘언	하천관리팀장 임영순 (행 2144)	담당자 윤보람 (행 2922) 담당자 김병기 (행 2925)
------	------------	---------------------	--------------------------------------

## 20. 신속한 위기대응을 위한 비상대비태세 완비

- ❖ 민·관·군·경의 확고한 공조체제 유지
- ❖ 위기대응 능력향상으로 비상대비태세 완비

### □ 통합방위협의회 운영

- 개최시기 : 분기별 1회(실무위원회 병행)
- 주요내용 : 통합방위관련 현안사항 토의 및 세부 실천 대책 마련  
 ※ 통합방위협의회 위원 : 21명

### □ 주민대피 및 보호계획 수립

- 북한군 침투도발 위기대응 행동매뉴얼 현행화 : 연1회 이상
- 비상연락망 정비 및 지정 대피소의 주민대피(보호)계획 비치

### □ 공직자 비상대비 역량 강화교육

- 공직자 안보교육 및 신규공직자 집중 교육(연1회, 590명 이상)
- 안보현장체험 : 연3회 이상 실시

### □ 총무계획 작성

- 주요내용 : 총무사태 발생 시 부서별 조치사항 검토 및 현행화  
 - 담당자 직무교육 및 총무계획 작성 보완(정기 및 수시)

### □ 예비군 육성지원

- 지원현황(2019)
  - 금 액 : 81,480천원(자본보조 61,500천원, 경상보조19,980천원)
  - 대 상 : 육군17사단 9개대, 해병대제2사단 6개대

추진부서	안전총괄과장 두춘언	민방위비상대비팀장 권홍택 (행 2360)	담당자 나태웅 (행 2361)
			담당자 박상규 (행 2362)
			담당자 오윤화 (행 2363)

## 21. 내실있는 민방위 교육훈련 운영

- ❖ 생활 속 실천 민방위 교육으로 재난안전지킴이로 육성
- ❖ 안전 취약계층 등으로 민방위교육 확대

### □ 민방위 교육

구 분		교육시간	교육대상
집합교육	기본교육	1	1~4년차 민방위 대원
	실전교육	3	
비상소집 훈련		1	5년차 이상 민방위 대원

### □ 민방위 훈련

- 훈련계획 : 8회 (대피 및 재난대비훈련)

분야	훈련규모	회수	시기	훈련내용
민방공대피훈련 (4회)	전국	2	3월,8월	민방공 대피훈련
	시도	2	6월,11월	총무훈련연계 민방공대피훈련
재난대비훈련 (4회)	전국	2	5월,9월	안전한국훈련연계
	시도	2	4월,10월	지역특성화 재난 대비

- 주요내용

- 훈련계획 수립 및 실전 같은 훈련 추진으로 재난안전지킴이 육성
- 직장민방위대 및 기술지원대 훈련 내실화로 효율성 극대화

### □ 함께하는 민방위안전체험 교육

- 기 간 : 민방위교육 비수기(6월), 방학 및 공휴일 활용

- 주요내용

- 어린이 및 학생 등을 대상으로 화재, 지진 등 체험을 통한 생활안전교육
- 재난 상황별 대처요령 등 시민의 안전의식 고취 및 재난안전 의식 함양

추진부서	안전총괄과장 두춘언	민방위비상대비팀장 권홍택 (행 2360)	담당자 나태웅 (행 2361)
------	------------	------------------------	------------------

## 22. 민방위 시설·장비·물자 유지 관리

❖ 재난 등 발생 시 주민의 생명 보호 및 평시 주민편의시설로 적극 운영

### □ 재난실전훈련센터 운영

- 민방위 교육 및 안전체험 교육 : 2019. 2월 ~ 12월 (약 180일)
  - 1~4년차 민방위대원, 어린이·장애인, 중·고등학생 등 생활안전 체험교육
  - 사회복지무요원 직무교육 등 지속사용 : 월 1회 이상
  - 을지·태극연습 및 유사시 통합방위지원본부 상황실 운영 : 연 12회
  - 각종 회의 및 소모임, 동호회 등 직원 교육장 활용 : 연 60회
- ※ 주 평균 5~6회 사용(새올행정시스템 예약제도 적용)

### □ 민방위 시설·장비·물자 유지관리

- 시 기 : 연중 수시(주민대피시설, 비상급수시설, 경보시설, 방독면 등)
  - 유사시 주민의 생명을 보호하기 위한 민방위 시설장비 유지
  - 시설 노후로 수시 점검을 통한 수리·수선으로 100% 가동상태 유지
- 소요예산 : 106,180천원 (시비 100%)
- 세부현황

구 분	대피시설	급수시설	경보시설	방독면
개소/수량	22	11	19	29,820

추진부서

안전총괄과장 두춘언

민방위비상대비팀장 권홍택 (행 2360)

담당자 오윤화 (행 2363)

## 23. 을지 · 태극연습

- ❖ 포괄안보개념의 「국가위기대응연습」을 통해 대형복합위기관리역량 강화
- ❖ 「전시대비연습」을 통해 국가총력전 차원의 완벽한 비상대비태세 확립

### □ 연습 일정 / 단계

- 연습일정 : '19. 5. 27(월) ~ 5. 31(금) (5일간)
- 연습단계 : 국가위기대응연습(2일) + 전시대비연습(2박3일)

구 분	5.27.(월)	5.28.(화)	5.29.(수)	5.30.(목)	5.31.(금)
을지태극연습	1부 : 국가위기대응 연습		2부 : 전시대비 연습		
군사연습	국지도발 대응 / 전시전환 / 전시초기 대응				

※ 위기대응연습 : 주간만(18시 까지) / 전시대비연습 : 주·야간 연속

추진부서

안전총괄과장 두춘언

민방위비상대비팀장 권홍택 (행 2360)

담당자 나태웅 (행 2361)

## 24. 사회복무요원 관리

❖ 복무규정 준수에 따른 지도점검으로 성실복무 유도 및 애로사항 조치

### □ 사회복무요원 현황

- 복무기간 및 소집대상 : 21개월/신체등급 4급
- 관리인원 : 265명(행정기관 40개소 131명/ 시설 60개소 134명)

### □ 복무관리

- 연가29일, 병가30일(3일 이상 : 진단서, 3일 미만 : 처방전 등)  
(겸직허가 : 24시까지만 허가, 유흥업소 등 제외)
- 특별휴가(우리시 특수시책)

구분	국가자격증		기타(운전면허증 등)	대외교육우수자
특별휴가(일수)	1급(4일)	2급(3일)	2일	2일

- 보수지급 : 매월 10일, 월 약 520,000원(보수, 중식비, 교통비 포함)
- 직무교육 및 복무점검 : 월 1회 (소양, 문화체험 등 특별교육 병행)

추진부서

안전총괄과장 두춘언

민방위비상대비팀장 권홍택 (행 2360)

담당자 박상규 (행 2362)



# 도로건설과



# I . 2018년도 업무성과

## 1 접경지역개발사업

### □ 마곡~시암간 도로 확포장사업

- 위 치 : 하성면 마곡리 ~ 시암리 일원
- 사업기간 : 2007. ~ 2020.
- 사업량 : L=6.5km, B=15m(2차로)
- 사업비 : 43,500백만원
- 성과 : 2019. 9월 준공을 위한 원활한 공사추진(공정율 : 27%)

## 2 시도5, 9호선 도로공사 추진

### □ 시도5호선 도로 개설사업

- 위 치 : 김포시 사우동 ~ 김포한강로 씨네폴리스IC 접속
- 사업기간 : 2014. ~ 2019.
- 사업량 : L=1.2km, B=17.5m(4차로)
- 사업비 : 26,200백만원
- 성과 : 2019. 5월 준공을 위한 원활한 공사추진(공정율 : 75%)

### □ 시도9호선(누산~마곡간) 도로 확포장사업

- 위 치 : 양촌읍 누산리 ~ 하성면 마곡리
- 사업기간 : 2010. ~ 2018.
- 사업량 : L=3.9km, B=19.5m(2→4차로)
- 사업비 : 44,000백만원
- 성과 : 2018. 4월 공사준공

### 3 도시계획도로 개설공사 추진

---

#### □ 통진 도시계획도로(소로2-7호선) 개설사업

- 위 치 : 통진읍 서암리 720-8번지 일원
- 사업기간 : 2017. ~ 2019.
- 사업량 : L=0.17km, B=8m(2차로)
- 사업비 : 1,300백만원
- 성과 : 실시설계 완료 및 공사계약

#### □ 고정~서암간 도시계획도로(중로3-6호선) 개설사업

- 위 치 : 통진읍 고정리 ~ 서암리 일원
- 사업기간 : 2007. ~ 2020.
- 사업량 : L=1.5km, B=12m(2차로)
- 사업비 : 11,000백만원
- 성과 : 원활한 공사를 위한 보상추진

### 4 농업 및 마을 기반시설 확충 및 유지관리

---

#### □ 대벽·약암지구 지표수 보강개발사업

- 사업기간 : 2016. 01. ~ 2018. 12.
- 위 치 : 대곶면 대벽리, 약암리 일원
- 사업량 : 배수문 2개소, 관로정비 700m 등
- 총사업비 : 3,000백만원 ('18년 사업비 1,300백만원)
- 성과 : 사업준공

## □ 후평·시암지구 지표수 보강개발사업

- 사업기간 : 2016. 11. ~ 2020. 12.
- 위 치 : 하성면 후평리, 시암리 일원
- 사업량 : 양수장 1개소, 관로정비 5.34km 등
- 총사업비 : 7,900백만원 ('18년 사업비 2,000백만원)
- 성과 : 양수장 설치, 용수간선 1,454m 유지보수 (공정률 30%)

## □ 마을기반시설 환경개선사업

- 사업기간 : 2018. 02. ~ 2018. 12.
- 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 마을안길 및 배수로 등 유지관리
- 사업비 : 587백만원
- 성과 : 걸포동 농로 재포장 공사 외 10건 정비

## □ 농업기반시설 유지관리사업

- 사업기간 : 2018. 02. ~ 2018. 12.
- 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 농로, 용·배수로 유지관리
- 사업비 : 1,400백만원
- 성과 : 봉성리 농로 재포장 공사 외 31건 정비

## □ 보구곶리 방조제 보수공사

- 사업기간 : 2016. 02. ~ 2018. 10.
- 위 치 : 월곶면 보구곶리 534번지 일원

- 사 업 량 : 방조제 보수 (L=217m, H=5m)
- 사 업 비 : 900백만원
- 성 과 : 사업준공

#### □ 마을회관 관리

- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2018. 12.
- 위 치 : 가현3리 마을회관 외 9개소
- 사 업 량 : 신축 1개소, 리모델링 1개소, 유지보수 8개소
- 사 업 비 : 327백만원
- 성 과 : 사업준공

## Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

### 업무 여건

- 대규모 도시개발사업에 따른 인구유입으로 교통수요의 지속적인 증가에 대한 대책 필요
- 북부권의 농촌지역은 갓길 없는 도로, 상대적으로 낙후된 미개설 도로가 많아 지역발전 불균형 초래
- 낙후된 북부지역 정주환경 개선 및 농업기반시설 확충

### 부서 목표

**적기 도로 개설로 지역균형발전과  
시민만족체감도 향상**

### 주요 전략 사업

- 기 건설중인 도로에 대해 추진계획에 맞춰 공정관리 및 적기 예산 확보하여 차질없는 공사 추진
  - 선택과 집중을 통한 도로사업의 마무리 추진
- 김포북부권지역의 낙후된 도로여건을 우선적으로 개량함으로써 우리시 균형발전에 기여하고 주민의 삶의 질 향상 및 지역경제 발전에 초석 마련
  - 지역 균형발전과 환경친화적 도로 건설
- 주민 생활에 밀접한 농업·마을기반시설 수요 발굴
  - 농업환경과 직결된 농로 및 용·배수로 발굴 지원
  - 읍면동 의견 수렴 통해 주민생활 불편시설 지원

# 1. 인천거침도~약암간 광역도로 개설사업

- ❖ 인천 거침도~약암리를 연결하는 광역도로 개설을 통해 교통정체 해소 및 지역균형발전 도모

## □ 사업개요

- 위 치 : 인천 서구 거침도 ~ 대곶면 약암리 일원
- 사업기간 : 2017. ~ 2021.
- 사업량 : L=6.4km(김포 6.03km), B=20m(4차로)
- 사업비 : 46,600백만원

## □ 추진실적 및 계획

- 2017. 01. : 제3차 대도시권 광역교통시행계획('17.~'20.) 반영  
※ 광역도로 지정(6.4km, 4차로, 466억원, 단기)
- 2017. 10. : 사업시행 업무 협약(김포시↔인천시)  
※ 총사업비 466억원중 국비 200억원을 제외한 지방비 266억원중 김포시 100억원 정액 부담하고 잔여사업비(증액 포함)에 대하여 인천시에서 부담
- 2018. 05. : 기본 및 실시설계용역 착수(인천시)
- 2019. 05. : 도로구역결정 및 용역완료
- 2019. 06. : 보상착수
- 2019. 10. : 공사착공
- 2021. 12. : 공사준공

## □ 기대효과

- 상습 정체되는 도로를 개선하여 교통정체 해소 및 지역경제 활성화

# □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 박준배(행 2436)
------	------------	--------------------	-----------------

## 2. 시도5호선 도로 개설사업

- ❖ 원도심과 김포한강로를 연결하는 도로개설을 통해 상습 정체되는 국도48호선 교통량 분산 및 교통편의 제공

### □ 사업개요

- 위 치 : 사우동 ~ 김포한강로 씨네폴리스IC 접속
- 사업기간 : 2014. ~ 2019.
- 사업량 : L=1.2km, B=17.5m(4차로)
- 사업비 : 26,200백만원

### □ 추진실적 및 계획

- 2014. 06. : 실시설계 완료
- 2016. 01. : 도로구역결정 및 보상 착수
- 2017. 03. : 공사착공
  - ※ 동절기 공사중지('18.12.21. ~ '19.02.28.)
- 2019. 05. : 공사준공

### □ 기대효과

- 도로 개설을 통한 교통여건 개선 및 지역주민 교통편의 증대
- 도로망 확충을 통한 주거환경 개선 및 지역경제 활성화

# □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 박준배(행 2436)
------	------------	--------------------	-----------------

### 3. 마곡~시암간 도로 확포장사업

- ❖ 기반시설 확충으로 물류비용 절감 등을 통한 기업활동 활성화 및 지역 균형발전 도모

#### □ 사업개요

- 위 치 : 하성면 마곡리 ~ 시암리 일원
- 사업기간 : 2007. ~ 2020.
- 사업량 : L=6.5km, B=15m(2차로)
- 사업비 : 43,500백만원

#### □ 추진실적 및 계획

- 2007. 02. : 실시설계
- 2008. 04. : 노선결정
- 2009. 06. : 보상실시
- 2017. 07. : 공사착공
  - ※ 동절기 공사중지('18.12.21. ~ '19.02.28.)
- 2019. 11. : 공사준공(1구간 : 마곡~석탄 2.5km)

#### □ 기대효과

- 협소한 도로를 확장하여 원활한 차량소통으로 기업 물류비용 절감 및 균형적인 지역개발
- 도로 개선을 통한 이용자 교통편의 제공 및 지역경제 활성화

# □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 최호선(행 2437)
------	------------	--------------------	-----------------

## 4. 고정~서암간 도로 확포장사업

- ❖ 기반시설 확충으로 물류비용 절감 등을 통한 기업활동 활성화 및 지역주민의 교통 편의 제공

### □ 사업개요

- 위 치 : 통진읍 고정리 ~ 통진읍 서암리 일원
- 사업기간 : 2007. ~ 2020.
- 사업량 : L=1.5km, B=12m(2차로)
- 사업비 : 11,000백만원

### □ 추진실적 및 계획

- 2008. 10. : 실시설계 용역완료
- 2010. 03. : 실시계획 인가
- 2010. 05. : 보상착수
- 2018. 10. : 공사착공
  - ※ 동절기 공사중지('18.12.21. ~ '19.02.28.)
- 2020. 12. : 공사준공

### □ 기대효과

- 협소한 도로를 확장하여 원활한 차량소통으로 기업 물류비용 절감 및 균형적인 지역개발
- 도로 개선을 통한 이용자 교통편의 제공 및 지역경제 활성화

# □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 최호선(행 2437)
------	------------	--------------------	-----------------

## 5. 대곶 농어촌도로(면도101호) 확포장사업

- ❖ 간동사거리 교통정체가 심각한 도로 정비로 교통불편 해소 및 원활한 물류수송 도모

### □ 사업개요

- 위 치 : 대곶면 초원지리 377-4번지 일원
- 사업기간 : 2018. ~ 2020.
- 사업량 : L=0.9km, B=20m(4차로)
- 사업비 : 13,000백만원

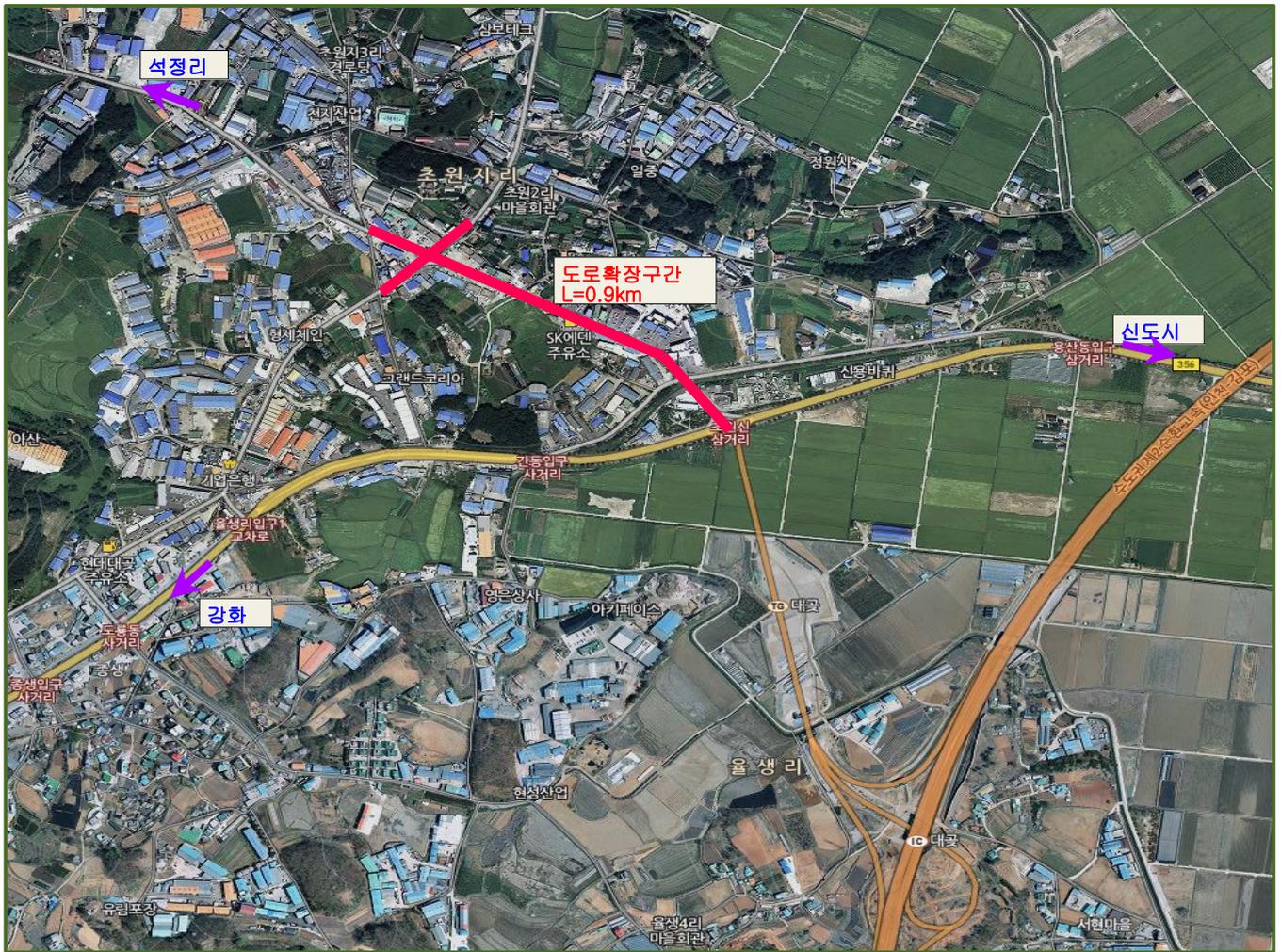
### □ 추진실적 및 계획

- 2018. 06. : 실시설계용역 착수
- 2019. 05. : 노선결정
- 2019. 06. : 보상착수
- 2019. 07. : 공사착공
- 2020. 12. : 공사준공

### □ 기대효과

- 대곶IC 주변 교통정체 도로 정비로 원활한 물류 수송 및 기업 물류 비용 절감
- 도로 개선을 통한 이용자 교통편의 제공 및 지역경제 활성화

# □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 최호선(행 2437)
------	------------	--------------------	-----------------

## 6. 시도12호선(전류~원산) 도로확포장사업

- ❖ 김포~파주간 고속도로 구간과 연결되는 시도12호선의 확장을 통한 IC건설 여건 마련으로 교통량 분산 및 지역간 균형발전 도모

### □ 사업개요

- 위치 : 하성면 전류리 43-2번지 일원
- 사업기간 : 2018. ~ 2021. 12.
- 사업량 : L=3.1km, B=20m(4차로)
- 사업비 : 40,000백만원

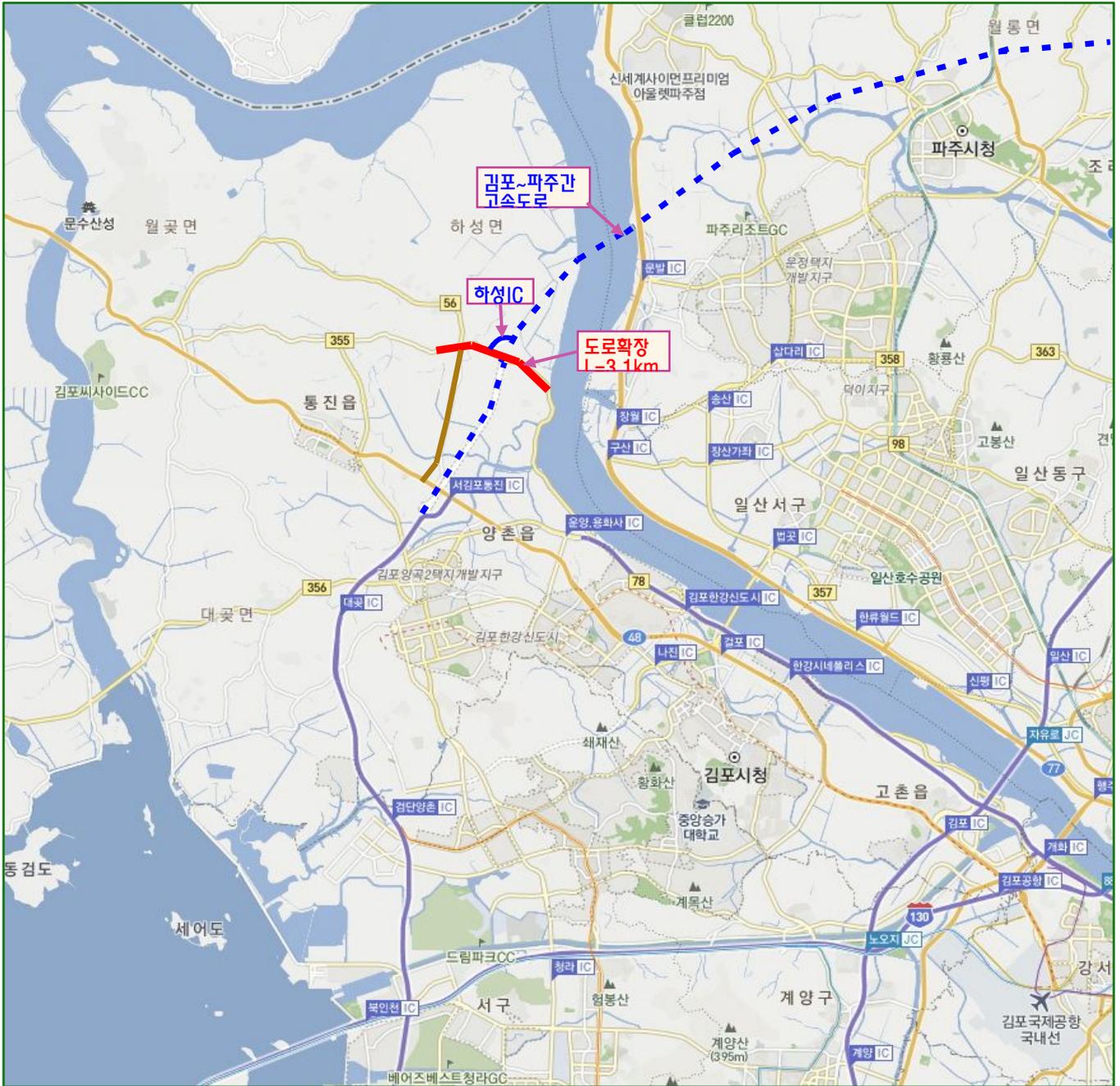
### □ 추진실적 및 계획

- 2018. 06. : 실시설계용역 착수
- 2019. 12. : 도로구역결정 및 용역준공
- 2020. 01. : 보상착수
- 2020. 03. : 공사착공
- 2021. 12. : 공사준공

### □ 기대효과

- 김포~파주간 수도권 제2순환고속도로와 연계한 IC건설의 여건 마련으로 지역간 균형발전 도모 및 교통편익 증진

# □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 박준배(행 2436)
------	------------	--------------------	-----------------

## 7. 월곶 도시계획도로(갈산~군하) 확포장사업

- ❖ 월곶면 갈산사거리 인근 교통량 증가로 인한 교통정체 현상이 발생함에 따라 도로확장을 통한 도로 이용자의 교통불편 해소

### □ 사업개요

- 위치 : 월곶면 갈산리 383-2번지 일원
- 사업기간 : 2018. ~ 2021. 12.
- 사업량 : L=0.95km, B=25m(4차로)
- 사업비 : 12,000백만원

### □ 추진실적 및 계획

- 2018. 06. : 실시설계용역 착수
- 2019. 12. : 실시계획인가 및 용역준공
- 2020. 01. : 보상착수
- 2020. 03. : 공사착공
- 2021. 12. : 공사준공

### □ 기대효과

- 월곶면 갈산사거리 이용차량의 증가에 따른 교통정체가 발생하여 도로확장을 통한 교통불편 해소 및 지역경제 활성화

# □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 박준배(행 2436)
------	------------	--------------------	-----------------

## 8. 대곶 농어촌도로(301호선) 확포장사업

- ❖ 협소한 도로를 확포장하여 지역 주민 및 이용차량의 교통불편 해소 및 지역경제 활성화

### □ 사업개요

- 위 치 : 대곶면 대벽리 446번지 일원
- 사업기간 : 2019. ~ 2021. 06.
- 사업량 : L=0.5km, B=10m(2차로)
- 사업비 : 1,900백만원

### □ 추진실적 및 계획

- 2019. 02. : 기본 및 실시설계용역 착수
- 2019. 10. : 노선결정 및 용역완료
- 2020. 01. : 보상착수
- 2020. 07. : 공사착공
- 2021. 06. : 공사준공

### □ 기대효과

- 협소한 도로를 확장하여 원활한 차량소통으로 기업 물류비용 절감 및 균형적인 지역개발
- 도로 개선을 통한 이용자 교통편의 제공 및 지역경제 활성화

## □ 위치도



추진부서

도로건설과장 김영대

도로건설팀장 이영종(행 2424)

담당자 최호선(행 2437)

## 9. 통진 도시계획도로(소로2-8호선) 개설사업

- ❖ 시가지와 국도를 잇는 도시계획도로 개설하여 차량 이용자들의 교통편의 제공 및 지역경제 활성화

### □ 사업개요

- 위 치 : 통진읍 마송리 103-7번지 일원
- 사업기간 : 2019. ~ 2020. 12.
- 사업량 : L=0.1km, B=8m(2차로)
- 사업비 : 1,700백만원

### □ 추진실적 및 계획

- 2019. 02. : 실시설계용역 착수
- 2019. 10. : 실시계획인가 및 용역완료
- 2020. 01. : 보상착수
- 2020. 05. : 공사착공
- 2020. 12. : 공사준공

### □ 기대효과

- 기반시설 확충을 통한 주거환경 개선 및 지역주민 생활편익 증대
- 도시계획도로 개설을 통한 교통여건 개선 및 지역경제 활성화

# □ 위치도



추진 부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 설광섭(행 2438)
-------	------------	--------------------	-----------------

## 10. 월곶 도시계획도로(중로3-6호선) 개설사업

- ❖ 열악한 접경지역의 체계적인 도로망 확충으로 지역간 균형발전을 도모하고 교통불편 해소

### □ 사업개요

- 위 치 : 월곶면 고막리 304번지 일원
- 사업기간 : 2019. ~ 2022. 12.
- 사업량 : L=4.6km, B=12m(2차로)
- 사업비 : 17,200백만원

### □ 추진실적 및 계획

- 2019. 상반기. : 실시설계용역비 편성
- 2019. 07. : 기본 및 실시설계 용역착수
- 2020. 06. : 실시계획 인가 및 용역완료
- 2020. 07. : 보상착수
- 2021. 03. : 공사착공
- 2022. 12. : 공사준공

### □ 기대효과

- 기반시설 확충을 통한 주거환경 개선 및 지역주민 생활편익 증대
- 도시계획도로 개설을 통한 교통여건 개선 및 지역경제 활성화

## □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 박준배(행 2436)
------	------------	--------------------	-----------------

## 11. 월곶 도시계획도로(가칭 평화로) 개설관련 타당성조사 용역

- ❖ 낙후된 접경지역의 도시계획도로 개설을 통한 지역간 균형발전 도모 및 관광 활성화

### □ 용역개요

- 위 치 : 월곶면 포내리 ~ 하성면 전류리
- 용역기간 : 2019. 01. ~ 07.
- 과 업 량 : L=10km, B=15m(2차로)
- 용 역 비 : 100백만원

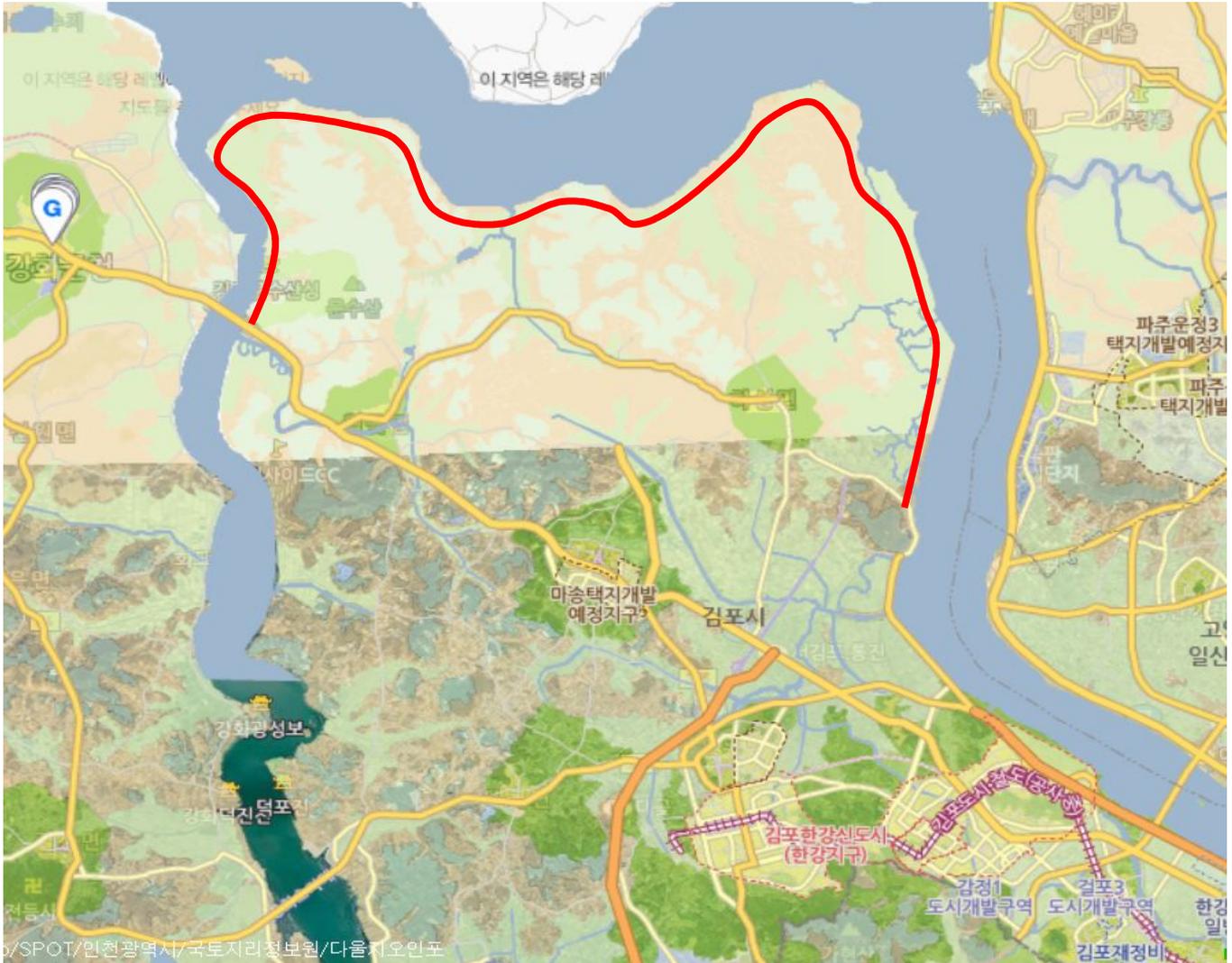
### □ 추진실적 및 계획

- 2019. 01. ~ 07. : 타당성조사용역 추진
- 2019. 09. : 도로사업 기본 및 실시설계용역 실시  
※ 도시계획시설(도로) 변경결정 병행 추진
- 2020. 12. : 실시계획 인가 및 용역완료
- 2021. 01. : 보상착수
- 2021. 07. : 공사착공
- 2023. 12. : 공사준공

### □ 기대효과

- 도시계획도로 개설을 통한 교통불편 해소 및 지역주민 생활편익 증대
- 기반시설 확충을 통한 지역경제 및 관광 활성화

## □ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 박준배(행 2436)
------	------------	--------------------	-----------------

## 12. 양만장 영향평가용역(누산~마곡간 도로)

❖ 「누산-마곡간 도로 확·포장공사」 관련하여, 확·포장시 발생하는 소음·진동이 김포수산 양만장에 미치는 영향을 평가하여 사업추진에 참고코자 추진하는 용역임

### □ 용역개요

- 위 치 : 하성면 하사리 123번지 일원 양만장[상호:김포수산]
- 용역기간 : 2018. 12. ~ 2019. 05.
- 용역비 : 45백만원
- 용역기관 : 부경대학교 해양과학공동연구소

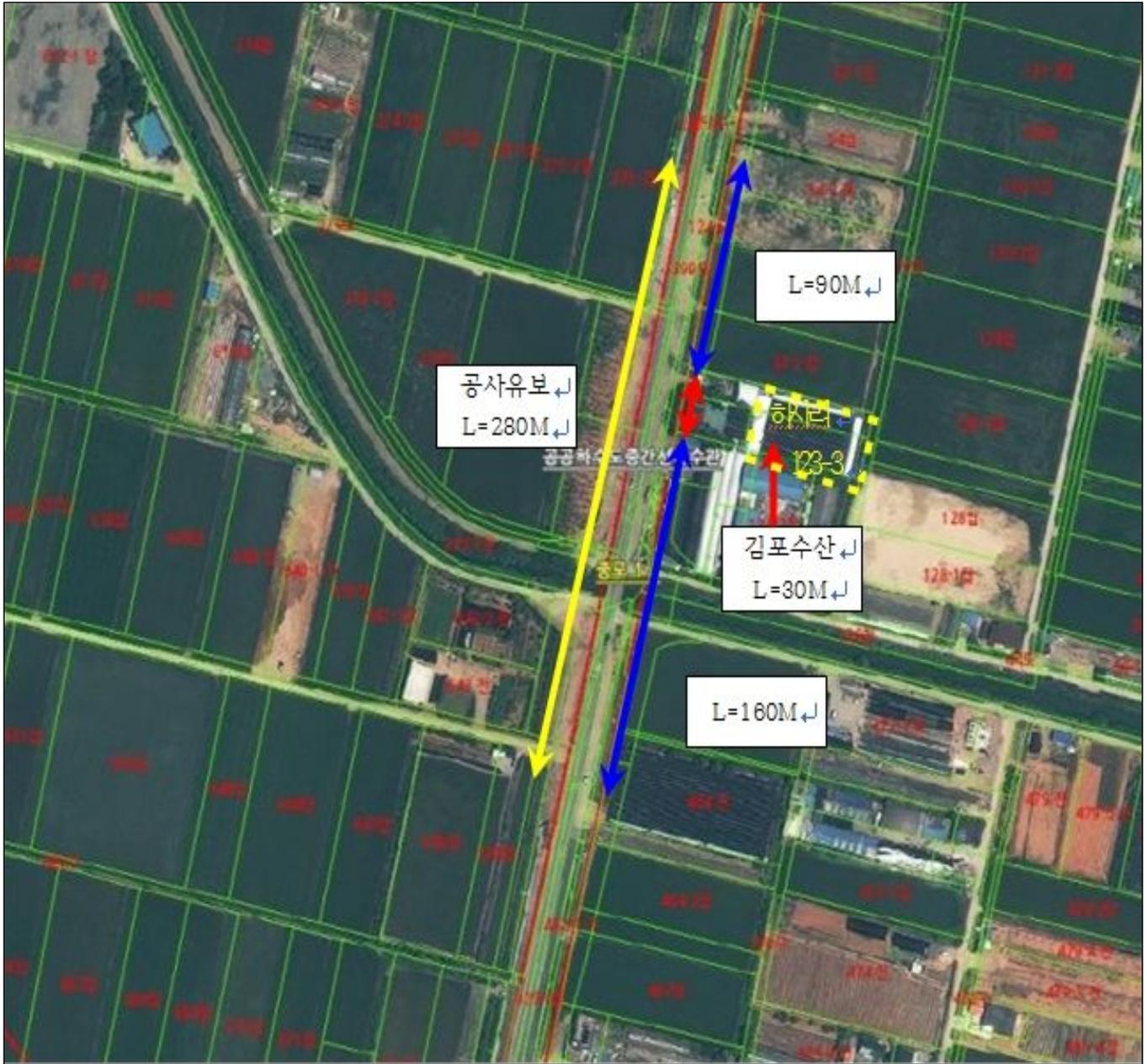
### □ 추진실적 및 계획

- 2018. 10. : 제3회추경시 용역비 확보
- 2018. 11. : 일상감사 및 계약심사 완료
- 2018. 12. : 용역착수
- 2019. 05. : 용역완료
- 2019. 06. : 보상협의를

### □ 기대효과

- 용역결과는 앞으로 민원해결에 중요한 자료로 사용될 것으로 판단
- 민원해결시 사업비 확보하여 공사유보구간(L=280m) 공사추진

□ 위치도



추진부서	도로건설과장 김영대	도로건설팀장 이영종(행 2424)	담당자 최호선(행 2437)
------	------------	--------------------	-----------------

# 13. 잃어버린 국공유지 소유권 환수사업

- ❖ 70·80년대 보상 후 소유권 이전등기 절차를 마치지 못하여 망실된 재산을 조사·발굴한 후 소(訴)제기·승소로써 소유권 환수 조치
- ❖ 이중보상 손실 사전 차단 및 시(국) 재산권 보전을 통한 재정 증대 효과

## □ 사업 개요

- 사업기간 : 연중
- 사업내용 : 과거 보상 후 소유권이전등기를 하지 못하여 ‘잃어버린 국공유지’를 조사, 환수하여 시(국) 재산권 보전 및 재정 증대

## □ 그간 추진 실적

(단위 : 필지, m<sup>2</sup>, 백만원)

구 분	총계	2008~2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	비고
필지수	717	383	54	61	42	125	39	13	
면 적	140,819	96,220	4,904	8,350	4,239	20,408	4,563	2,135	
금 액	16,401	10,582	550	1,700	1,252	1,222	338	757	

## □ 추진 계획

- 과거 보상자료 정밀 검토 및 집중 조사로 발굴한 ‘잃어버린 국공유지’의 등기부상 토지 소유자(상속인)에 대하여 소유권 이전 요청
- 등기 협조 불응 시 『소유권이전등기 청구 소송』제기 및 승소로써 소유권 환수 사업 적극 추진

## □ 기대 효과

- 미지급용지 보상민원에 따른 이중 보상 위험 및 손실 사전 방지
- 국공유 재산권 환수·보전을 통한 재정 증대

<b>추진부서</b>	도로건설과장 김영대	도로보상팀장 장은길 (행 2422)	담당자 손승원 (행 2433)
-------------	------------	---------------------	------------------

# 14. 후평 · 시암지구 지표수 보강개발사업

- ❖ 후평리, 시암리 일원 농경지에 대한 안정적인 한강 농업용수 공급
- ❖ 농업용수 확보 및 관개수로 개선을 통한 농업환경 개선

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 11. ~ 2020. 12.
- 위 치 : 하성면 후평리, 시암리 일원(수혜도 : 140ha)
- 사업량
  - 양수장 : 수중펌프(D200mm×2대)
  - 송수관로 : 강관(D250mm, L=630m)
  - 용수로정비 : 3조 5.34km
- 총사업비 : 7,900백만원(공정율 : 30%)

## □ 추진현황

- 2016. 10. : 사업대상지 선정(행정자치부)
- 2016. 11. : 농어촌공사 위수탁 협약
- 2017. 08. : 실시설계 완료
- 2017. 11. : 사업착공

## □ 추진계획

- 2020. 12. : 사업준공

## □ 기대효과

- 농업용수 공급을 위한 수원공을 확보함으로써 안정적인 영농기반 시설을 구축하고 농가소득 증대에 기여할 것으로 기대됨

# □ 현황도



추진부서	도로건설과장 김영대	지역개발팀장 이무영 (행 2423)	담당자 장진혁 (행 2429)
------	------------	---------------------	------------------

## 15. 용강지구 지표수 보강개발사업

- ❖ 용강리 일원 농경지에 대한 안정적인 한강 농업용수 공급
- ❖ 농업용수 확보 및 관개 수로 개선을 통한 농업환경 개선

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2023. 12.
- 위 치 : 월곶면 용강리, 보구곶리, 하성면 후평리(수혜도 : 145.3ha)
- 사업량
  - 양수장 : 3개소(신설 1개소, 보강 2개소)
  - 용,배수로 정비 : 3조 8.42km
- 총사업비 : 6,000백만원(공정율 : -%)

### □ 추진현황

- 2018. 05. : 사업대상지 선정(행정자치부)
- 2018. 07. : 농어촌공사 위수탁 협약

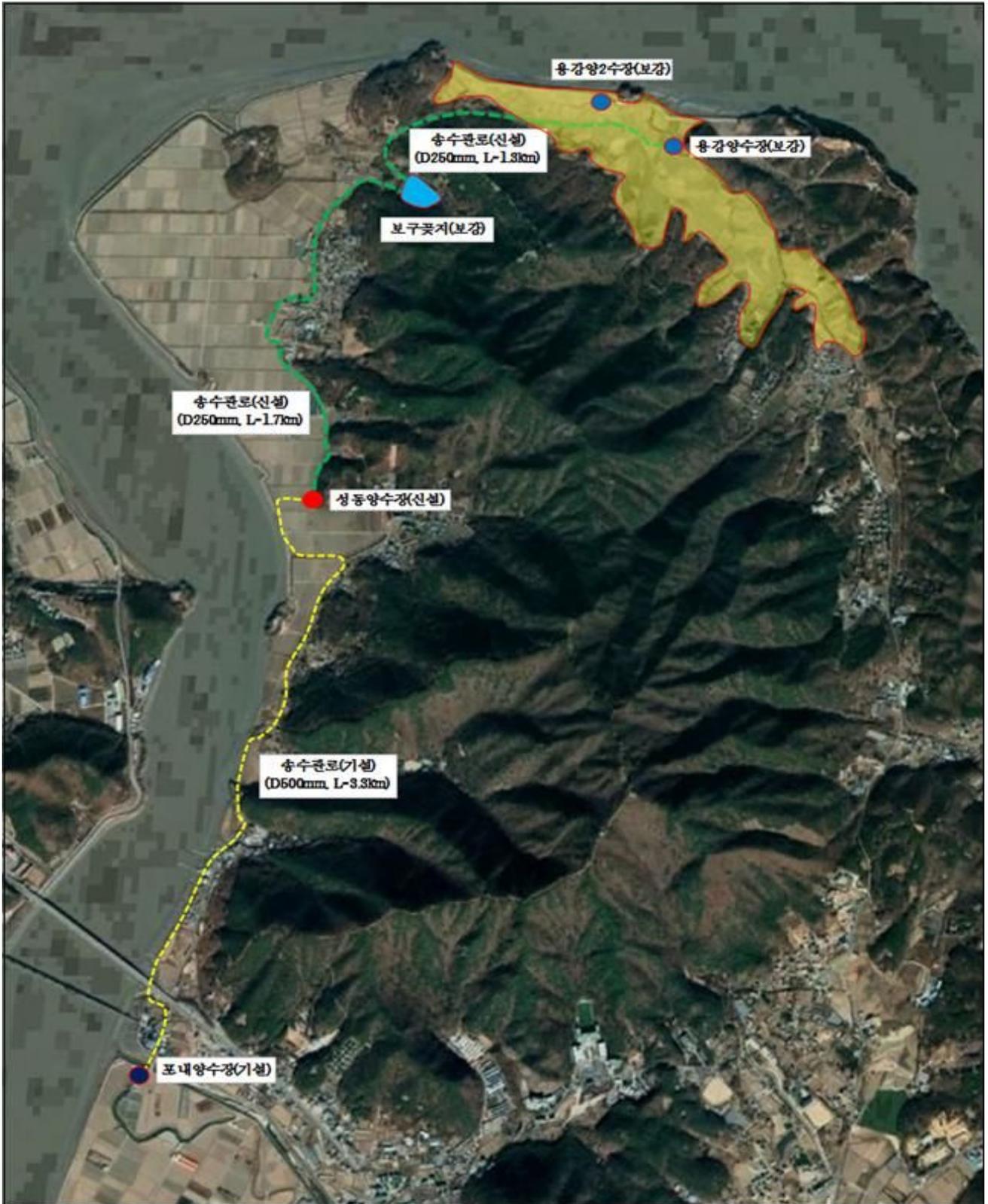
### □ 추진계획

- 2019. 09. : 실시설계 완료
- 2019. 11. : 사업착공
- 2023. 12. : 사업준공

### □ 기대효과

- 농업용수 공급을 위한 수원공을 확보함으로써 안정적인 영농기반 시설을 구축하고 농가소득 증대에 기여할 것으로 기대됨

□ 현황도



추진부서	도로건설과장 김영대	지역개발팀장 이무영 (행 2423)	담당자 장진혁 (행 2429)
------	------------	---------------------	------------------

## 16. 농업 및 마을 기반시설 유지관리

- ❖ 농로 및 용·배수로 유지·관리를 통해 농민 불편 해소
- ❖ 기반시설 확충을 통한 농업생산력 증대 및 정주의식 고취

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 02. ~ 2019. 12.
- 위 치 : 김포시 전역
- 사업량 : 마을안길, 농로, 용·배수로 유지관리 및 확충
- 사업비 : 800백만원

### □ 추진현황

- 2018. 12. : 사업대상지 조사

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 실시설계 착수
- 2019. 02. : 실시설계 완료
- 2019. 03. : 공사 착공
- 2019. 12. : 공사 준공

### □ 기대효과

- 노후된 농업기반시설을 유지보수 및 확충하여 농업생산력 증대
- 열악한 마을 기반시설 개선을 통한 지역주민 정주의식 고취

## □ 현황도



추진부서

도로건설과장 김영대

지역개발팀장 이무영 (행 2423)

담당자 장진혁 (행 2429)

# 도로관리과



# I . 2018년도 업무성과

## 1 도로유지관리 공사 현황

사 업 명	집행액(백만원)	위 치	사업내용	사업기간	비고
계	4,674				
국도48호선 재포장	954	사우동 ~ 걸포동	절삭재포장 700a	2018. 01. ~ 2018. 03.	
시도12호선 재포장	995	전류리 ~ 갈산리	절삭재포장 692a	2018. 01. ~ 2018. 06	
대로한강3-6호선 재포장	795	구래동 이마트 주변	절삭재포장 540a	2018. 03. ~ 2018. 05.	
농어촌도로101호선 재포장	395	초원지리 ~ 석정리	절삭재포장 268a	2018. 03. ~ 2018. 05.	
구도심 도시계획도로 재포장	660	사우동, 북변동 일원	절삭재포장 168a	2018. 02. ~ 2018. 09.	
소규모 도로정비공사	176	관내 도로	절삭재포장 281a	2018. 03. ~ 2018. 11.	
배수로 정비공사	160	관내 도로	배수로정비 40개소	2018. 03. ~ 2018. 12.	
자전거도로 및 보도 정비공사	489	관내 보도 및 자전거도로	보도 및 자전거도로 보수 L=5.0km	2018. 03. ~ 2018. 12.	
자전거이용활성화 5개년 계획용역	50	관내 자전거도로	2019년~2023년 자전거이용 활성화계획	2018. 05. ~ 2018. 12.	

## 2 도로시설물 유지관리

- 지하차도 7개소, 터널 3개소, 교량 124개소, 육교 17개소 유지관리
  - 장기 및 운양 지하차도 방재시설물(CCTV, 무선중계 시스템, 방화문, 배수펌프 계장제어시스템 등) 보수·보강
  - 시특법 대상 도로시설물 19개소 정밀안전점검
  - 육교 3개소 바닥 탄성재 교체 등 보수·보강공사
  - 교량 2개소 재포장 등 보강공사
  - 육교승강기 12개소 점검·보수 등 유지관리

### 3 교통안전시설물 유지관리

---

- 교통사고 예방을 위한 안전시설물 설치 및 유지관리
  - 구래동 한가람초등학교 일원 외 6개소 교통신호기 설치
  - 구래동 변전소사거리 외 5개소 과속 및 신호위반 단속카메라 설치
  - 김포한강로 구간단속카메라 설치(2018.12. ~ 2019.02.)
  - 노후 교통신호제어기 장기초교 앞 삼거리 외 23개소 교체
  - 무단횡단 방지를 위한 차선분리대 운양동 외 4개지역 6.13Km 설치
- 교통신호기 정상작동을 위한 점검·보수 : 683개소
- 도로운전자 및 보행자 안전을 위한 도로차선 및 횡단보도 재도색 : 24km
- 교통안전시설물 설치
  - 교통안전표지판 199개소, 도로반사경 110개소, 시선유도봉 1,000식 설치

### 4 가로등 및 보안등 유지관리

---

- 도로운전자 및 보행자 안전을 위한 가로등 유지관리 : 21,669개소
- 마을안길 보안 및 보행자 안전을 위한 보안등 유지관리 : 10,666개소
- 에너지절약을 고효율 LED 램프 교체 : 4,005식
- 범죄취약지 노후 보안등 545개소 교체 및 신규 368개소 설치
- 안정적인 도로조명 운영을 위한 노후제어기 27개소 교체
- 감전사고 예방을 위한 노후 가로등 지중 전선로 걸포동 외 5개소 350M 교체
- 도로조명에 대한 체계적 관리를 위한 도로조명시스템 서버구축 및 가로등 표찰 설치 : 21,669개

## 5 동절기 제설대책

---

- 노후 제설장비 교체 및 추가 구매
  - 교체장비 : 살포기 및 제설삽날 각 6대
  - 구매장비 : 살포기 10대, 제설삽날 6대, 트랙터용 제설삽날 11대, 5.5톤 덤프트럭, 제설포대 자동절개장치 등
- 자동염수살포장치 설치
  - 김포한강로 운양용화사IC, 김포한강신도시IC, 신곡IC 700m, 전호대교, 태장로 장기IC, 국지도98호선 감정1교

## Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

### 업무 여건

- 한강신도시와 도시재개발사업 등 관리도로 증가로 민원 증가
- 급속한 인구 및 차량 증가로 도로시설물(지하차도, 육교, 교량 등) 노후 진행 가속화 및 교통안전시설물(보행자 안전펜스, 차선 분리대, 교통표지판, 시선유도봉, 교통신호등 등) 보수·신규 설치 민원 증가
- 도로환경을 저해하는 도로상 불법 적치물 등 도로이용자의 사고 발생 우려

### 부서 목표

## 안전한 도로 환경 조성

### 주요 전략 사업

- 도로환경 개선 및 유지관리
  - 주요도로 재포장 및 안전시설물, 노후보도 등 도로시설물의 신속한 정비
  - 제설대책 등 재해예방 체계 구축으로 시민안전 확보
  - 도로변 제초작업, 노상적치물 정비 등 시민편의 증진
- 교통환경 개선 및 유지관리
  - 원활하고 안전한 교통흐름을 위한 교통체계 개선
  - 교통신호기, 안전표지판, 반사경 등 교통안전시설물 정비
- 저탄소 녹색에너지(LED) 조명시설 설치 및 교체
  - 가로등 및 보안등 조명시설 LED 교체 및 신설

# Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

## 1. 쾌적한 도로 유지관리

❖ 도로의 노면 불량에 따른 차량 파손 및 통행 차량 불편 해소를 위해 도로를 정비하여 안전하고 쾌적한 도로환경 제공

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01월 ~ 12월
- 사업규모 및 내용

사업명	사업규모	사업내용	소요예산 (백만원)
계			4,700
도로유지보수(포괄)		도로 재포장, 자전거도로, 노후보도, 배수로정비 등	2,000
읍면시도 재포장공사	절삭 재포장 (A=350a)	시도13호선 (L=3.8km, B=6.5m) 시의시도4호선 (L=1.6km, B=6.5m)	500
도시계획도로 재포장공사	절삭 재포장 (A=470a)	사우,북변동 (L=7.2km, B=6.5m)	700
국도48호선 재포장공사	절삭 재포장 (A=700a)	장기~운양동 (L=3.34km, B=21m)	1,000
도로유지관리 대행사업	소규모 재포장 등	소규모 도로 재포장, 표지판 등 도로시설물 정비	500

### □ 추진계획

- 2019. 01. ~ 12. : 공사 착공 및 준공

### □ 문제점 및 대책

- 아리벳길 및 각종 도시 개발사업으로 관리도로 증가에 따른 유지보수비 증가
- 적기 예산 편성 및 도로 정비로 시민불편 최소화

추진부서	도로관리과장 정대성	도로보수팀장 오현철 (행 2782)	담당자 임수진 (행 2784)
------	------------	---------------------	------------------

## 2. 도로시설물 유지관리

❖ 관내 도로시설물 보수·재정비로 시민에게 안전한 도로환경 제공

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01월 ~ 12월
- 사업규모 및 내용

사업명	사업규모	사업내용	소요예산 (백만원)
계			1,017
도로시설물 유지관리 연간단가	142개소	교량, 터널, 지하차도, 육교 등	200
도로시설물 정밀점검	16개소	시특법 대상시설물 정밀점검	460
도로시설물 유지보수	150개소	교량 등 도로시설물 보수 및 보강	300
지하차도 등 준설	300m <sup>3</sup>	지하차도 등 준설	45
도로시설물 승강기 유지관리	12개소	육교승강기 관리	12

### □ 추진계획

- 2019. 01. ~ 12. : 공사 착공 및 준공

### □ 기대효과

- 도로시설물 적기 보수·보강 및 시특법에 의한 법적 안전점검 이행을 통한 안전한 도로환경 조성

추진부서

도로관리과장 정대성

도로시설팀장 변상경 (행 2783)

담당자 송세진(행 2797)

### 3. 교통안전시설물 유지관리

❖ 관내 교통신호·안전시설 설치 및 보수를 통하여 교통사고 예방

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01월 ~ 12월
- 사업규모 및 내용

사업명	사업규모	사업내용	소요예산 (백만원)
<b>계</b>			<b>1,740</b>
보행교통시설물 설치공사	4개소	보행안전시설물(웬스 등) 설치	200
교통안전표지판 등 신설	100개소	교통안전표지판 등 설치	40
도로반사경 설치공사	200개소	교통취약지역 반사경 설치	80
교통안전시설물 유지보수 연간단가	김포시관내	교통시설물 정비 및 유지보수	200
교통신호기 유지보수 연간단가	김포시관내	교통신호시설 정비 및 유지보수	420
노후 교통신호제어기 교체공사	10개소	노후교통신호기 교체	100
교통신호등 설치 공사	4개소	교통신호등 설치공사	200
교통단속카메라 설치	4개소	교통사고 잦은곳 교통단속카메라 설치	200
도로차선 및 노면표지 유지보수	15,000m <sup>2</sup>	퇴색된 차선 및 노면표지 도색	300

#### □ 추진계획

- 2019. 01. ~ 12. : 공사 착공 및 준공

#### □ 문제점 및 대책

- 각종 도시개발로 인한 지속적인 교통신호·안전시설 설치·보수에 대한 민원 증가
- 적기 교통신호·안전시설 설치·보수로 교통사고 예방

추진부서	도로관리과장 정대성	도로시설팀장 변상경 (행 2783)	담당자 변상경(행 2797)
------	------------	---------------------	-----------------

## 4. 가로등 및 보안등 유지관리

❖ 주요도로 및 이면도로 설치된 가로·보안등에 대한 신속하고 체계적인 유지관리를 통한 안전한 도로환경 제공

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01월 ~ 12월
- 사업규모 및 내용

사업명	사업규모	사업내용	소요예산 (백만원)
계			3,745
가로·보안등 유지보수 연간단가	32,500개소	유지보수 공사 단가계약	1,067
가로·보안등 자재구입	2,500개소	램프·안정기·암대·점멸기 등	500
가로·보안등 설치	530등	도로조명 취약지 내	541
가로등 노후선로 교체	2km	가로등 지중선로 교체	260
가로등 양방향 제어기 교체	20식	가로등 양방향 제어기 교체	77
LED가로등 교체사업	820등	LED가로등 교체 사업	600
국지도98호선 가로등 설치	116식	폴대형 가로등 116식	700

### □ 추진계획

- 2019. 01. ~ 12. : 공사 착공 및 준공

### □ 문제점 및 대책

- 각종 도시개발로 인한 가로·보안등설치·유지보수에 대한 지속적인 민원 증가
- 적기 가로등·보안등 보수 및 설치를 통한 시민 안전 확보

추진부서	도로관리과장 정대성	도로시설팀장 변상경 (행 2783)	담당자 최인호(행 2796)
------	------------	---------------------	-----------------

## 5. 지하차도 유지관리

❖ 지하차도 점검 및 유지보수를 통한 안전사고 예방

### □ 사업개요

- 위 치 : 운양동 1406-3번지 장기지하차도
- 시설규모 : 연장 1,220m, 폭 19m, 높이 5m
- 소요예산 : 1,799백만원
- 사업내용
  - 장기지하차도 집수정 배수펌프 용량확대 및 배수관 노선변경
  - 장기지하차도 1번 집수정 배수펌프 계장제어설비 이설

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 실시설계 용역
- 2019. 02. ~ 05. : 공사 착공 및 준공

### □ 기대효과

- 집수정 배수펌프 용량 확대 및 배수관 노선변경을 통해 폭우시 침수사고 예방

### □ 조감도 및 현황도



현장사진

추진부서

도로관리과장 정대성

도로시설팀장 변상경 (행 2783)

담당자 송세진(행 2797)

## 6. 국도48호선 우회도로 가로등 설치

- ❖ 국도48호 우회도로 가로등 미설치 구간에 경관 조명등을 설치하여 교통사고 예방 및 안전한 통행로 확보

### □ 사업개요

- 위 치 : 국도48호선 우회도로(태리IC~장기IC)
- 사 업 량 : LED경관조명등 840식(L=2.6km)
- 소요예산 : 1,696백만원
- 사업내용 : 국도 48호선 도로조명 미설치 구간(고촌 향산리 일원)에 가로등을 설치하여 교통사고 예방

### □ 추진계획

- 2019. 01. ~ 05. : 공사 착공 및 준공

### □ 기대효과

- 가로등 미설치 구간에 경관 조명등을 설치하여 교통사고 예방 및 안전한 통행로 확보

### □ 위치도



추진부서

도로관리과장 정대성

도시시설팀장 변상경 (행 2783)

담당자 최인호(행 2796)

## 7. 불법 노점상 및 노상 적치물 정비

- ❖ 주요도로상 불법 노점상 및 노상 적치물 정비로 도시미관 개선
- ❖ 상습 불법 행위에 대한 변상금등 부과로 불법 차단 효과 기대

### □ 사업개요

- 용역기간 : 2019. 01월 ~ 12월
- 위 치 : 관내 주요 법정도로
- 소요예산 : 200백만원(시비 100%)
- 용역내용 : 불법 노점상 및 노상적치물 정비 및 사후관리

### □ 추진계획

- 2019. 01. : 경쟁입찰 및 계약
- 2019. 01. : 용역 착수 및 상습지역 단속, 변상금 부과 등 정비강화
- 2019. 12. : 용역 준공

(※ 도시미관 개선을 위한 타시의 선진사례를 기초로 노점상·구두수선박스 도로점용 허가·판매대 규격화 등 합법화 방안 논의를 위한 상생위원회 구성하여 추진계획임.)

### □ 기대효과

- 불법 점용의 신속한 단속 및 조치로 안전한 도로환경 조성
- 불법에 대한 변상금·과태료 등 부과로 상습 위반 차단 효과 기대

추진부서

도로관리과장 정대성

도로환경팀장 이미경 (행 2779)

담당자 김지운 (행 2752)

## 8. 김포한강로등 주요도로 환경정비

- ❖ 주요도로변 제초작업을 통한 도로환경 개선
- ❖ 제초작업 후 노출된 쓰레기 수거를 통한 쾌적한 도시환경 조성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01월 ~ 12월
- 위 치 : 관내 주요 법정도로
- 소요예산 : 1,200백만원(시비 100%)
- 사업내용 : 김포한강로, 태장로, 국지도, 국도48호선, 농어촌도로, 도시계획도로 등 관내 법정도로변 제초 및 노면청소

### □ 추진계획

- 2019. 02. : 입찰 및 계약
- 2019. 03.~12. : 민원지역 연간단가 추진
- 2019. 05.~10. : 관내 도로변 일제작업 실시(연 3회)
  - ※ 6월, 8월, 10월 실시, 제초작업 후 노출 쓰레기 수거
- 2019. 12. : 준공

### □ 기대효과

- 환경정비가 미흡한 농어촌도로, 도시계획도로 등 도로 일제정비로 깨끗하고 쾌적한 도로환경 조성 및 도시미관 제고
- 공원녹지과 사업일정과 병행 실시하여 효율성 극대화

추진부서

도로관리과장 정대성

도로환경팀장 이미경 (행 2779)

담당자 정희선 (행 2778)

## 9. 동절기 제설 대책

❖ 동절기 강설시 제설 대책 수립 및 체계적 제설작업으로 시민의 불편을 해소하고 교통사고를 예방하는 등 안전한 도로환경 조성

### □ 사업개요

- 김포시 제설구간 : 2,078노선/932.7km
- 소요예산 : 약2,852백만원(제설장비 구매, 민간장비 임차, 제설제 구입 등)

### □ 제설장비 및 차량현황

구 분	제설장비		제설차량											비고
	살포기	삽날	계	제설전용		트럭				건설기계				
				유니목	화스트랙	1톤	2.5톤	5톤	다목적	8톤 덤프	15톤 덤프	백호 로더	굴삭기 (06W)	
계	47	33	46	1	1	15	1	1	2	2	20	1	2	
김포시청	34	26	12	1	1	2	1	1	2	2		1	1	
민간임차			21								20		1	
읍 면 동	13	7	13			13								

### □ 추진계획

- 2019. 06. : 노후 제설장비 교체 및 추가 구매
  - 교체장비 : 15톤 살포기 및 제설삽날 각 2대
  - 추가구매 : 15톤 살포기 및 제설삽날 각 3대
- 2019. 09. : 자동염수살포장치 추가설치
  - 김포한강로 씨네폴리스IC, 걸포교, 태장로 북변IC, 국지도98호선 서촌교, 시도4호선 여우재고개  
(경사지등 취약구간 전수조사 실시하여 예산 추가 확보 예정)
- 2019. 10. : 제설제 확보(2,770ton)

### □ 기대효과

- 노후 제설장비 구입 및 자동염수살포장치를 설치를 통한 신속한 제설 추진

추진부서	도로관리과장 정대성	도로환경팀장 이미경 (행 2779)	담당자 정희선 (행 2778)
------	------------	---------------------	------------------



# 철도과



# I . 2018년도 업무성과

## 1 김포도시철도 건설사업의 차질없는 추진

### □ 김포도시철도 건설 자원 확보

- 1조 3,639억원 확보(LH 1조2000억원, 김포시 1,639억원)
- 市 부담(계획 3,086억원 ⇨ 실제 1,639억원) 1,447억원 절감

### □ 노반분야(토목, 궤도, 건축, 기계, PSD) 준공

- 수직구 14개소 굴착 완료, 정거장 구조물 공사완료  
터 널 21.44km, 라이닝 22.7km, 궤도 50.7km  
차량기지(종합관리동, 검수고, 궤도 부설) 등

### □ 운영인력 적기 투입 및 시설물 인수·점검

- 서울교통공사 김포골드라인운영(주) 설립 : '18.1월
- 분야별 67명 투입 : 시설물 점검, 인수 및 사전준비 수행 등

## 2 김포도시철도 이용 편의성 제고

### □ 도시철도 편의시설 조성

- 정거장 환승시설 정비사업 추진 : 보행쉼터(2개소) 설계 완료
- 역사내 「영유아 휴게실」설치로 맘(mom)편한 공간 조성

### □ 김포의 과거와 미래가 공존하는 역사성 있는 정거장 조성

- 조형물 설치 : 풍요로운 미래 비전이 실현되는 도시 김포  
▶ 찬란한 역사, 빛나는 자연생태와 풍광, 건강과 힐링, 풍요로운 미래비전이  
숨쉬는 도시의 이미지

○ 정거장별 지역특성이 반영된 미술장식품 설치

구분	구래역	마산역	장기역	운양역	걸포북변역	사우(김포시청)역	풍무역	고촌역	김포공항역
작품의미	3.1만세운동	청동기역사문화	생명의도시	최초쌀재배지	재두루미서식지(홍도평)	김포상징(웰빙)	바람의역동성	소통의문	설레임여행

□ 「철도종합시험운행 시행 지침」 개정(안) 적용 제외

- 종합시험운행 시행계획 수립하여 철저한 안전강화
- 규제개선을 위한 노력 : 김포시 선출직 공직자 협조 추진

□ 수도권 대중교통 통합환승할인제 적용

- 정책기관 협의완료 : 서울시, 인천시, 한국철도공사
- 수도권전철 연락운송기관 협의 : 한국철도공사, 서울교통공사 등
- 한국스마트카드(주) 계약에 따른 정산업무 연동 준비 : 시스템안정성, 수수료 요율 1.5% 적용 등

## Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

### 업무 여건

- 김포도시철도의 종합시험운행 시행과 철도시대 개막
  - ▶ 도시철도 이용률 증대를 위한 대중교통망 재정비
- 대중교통과 도로교통의 혼재로 인한 역할 분담 강화
  - ▶ 사통팔달 광역 철도망 구축 계획수립과 환승망 구축
- 도시철도 개통으로 김포시민 행복과 가치 지수 증대 예상

### 부서 목표

## 사람중심의 편리한 철도교통망 구축

### 주요 전략 사업

- 권역별 균형발전을 위한 철도망 구축 계획 수립
- 친환경 철도교통 활성화
- 도시철도 이용수요 증대를 위한 정비사업 추진
- 안전한 철도운영을 위한 종합시험운행 및 개통('19.7월)
- 수도권 대중교통 통합환승을 위한 교통카드시스템 개선
- 공공재산의 효율적 관리 및 수익창출

# Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

## 1. 안전한 철도운영을 위한 종합시험운행 및 개통

❖ 철도종합시험운행(사전점검, 시설물검증시험, 영업시운전)을 차질 없이 시행하여 2019.7월 안전하고 편리한 김포도시철도 개통

### □ 사업개요

- 총사업비 : 1조 5,086억원(LH부담금 1조 2,000억, 김포시 3,086억)
- 사업기간 : 2019.1 ~ 7
- 노선연장 : 23.67km(정거장 10개소, 차량기지 1개소)
- 사업내용 : 사전점검 및 연계동작시험('19.1~2), 시설물검증시험('19.3~4), 영업시운전('19.5~6), 개통('19.7.)

### □ 추진현황

- '18.11 : 공종별 시험 완료    ○ '18.12 : 종합시험운행 사전점검 완료
- '18.12 : 연간 종합시험운행 시행계획 제출(국토부, 교통안전공단)

### □ 추진계획

종합시험운행 시행계획, 연계 동작시험	'19.01~02월 - 사전점검결과 및 종합시험운행 시행계획 검토 (국토교통부 및 한국교통안전공단) - 철도시설의 기술기준 적합여부 검토
↓	
시설물 검증시험	'19.03~04월 - 허용 최고속도까지 열차 증속 운행 - 철도시설물의 안전상태, 차량운행 적합성 - 철도시설물과의 연계성(Interface)등
↓	
영업시운전	'19.05~06월 - 시설물 검증시험 완료후 영업개시 대비 - 열차 운행계획에 의한 실제 영업상태 가정 - 종사자 업무숙달 점검 등
↓	
개통	결과검토 - 종합시험운행 시행결과 검토(국토부 및 한국교통안전공단) '19.07월 - 개통 및 영업개시

### □ 기대효과

- 철도이용율 10%진입으로 도로 피로도 해소
- 대중교통의 환상망(Multi-loop) 구축으로 철도·버스 등 이용객 편의제공

추진부서	철도과장 박헌규	철도운영팀장 임종필 (행 5523)	담당자 김동성 (행 5537)
------	----------	---------------------	------------------

## 2. 격자형 철도망 구축

❖ 급증하는 인구와 개발 수요를 대비한 주변 대도시와의 철도 인프라 구축

### □ 김포시 철도망 구축방안 연구용역

- 사업기간 : 2018. 12월 ~ 2019. 11월 (11개월)
- 사업비 : 200백만원(2018년 제3회추경 확보)
- 과업내용 : 서울5,9호선, 인천2호선, 김포골드라인 연장 등 철도 인프라 구축 방안 및 경제성 향상 방안 검토

### □ 철도망 구축 계획

- 서울 5,9호선 연장 (방화~김포)
  - ▶ 서울시 사전타당성조사 용역('18.6.) : 경제성 미흡( $B/C \leq 1.0$ )  
⇒ 2035 도시기본계획에 의한 인구계획과 개발사업계획 반영 등 경제성 향상 방안 강구( $B/C \geq 1.0$ 이상시 2021 국가철도망 반영)
  - ▶ 국토부, 수도권 광역교통망 개선방안(「가. 한강선」) 발표('18.12)  
⇒ 국토부와 김포시, 주변 지자체 등 지속 업무협의
- 인천2호선 연장 (인천~김포~고양)
  - ▶ 인천, 고양, 서울(GTX-A) 등 주변 대도시로의 접근성 제고
  - ▶ 2016 인천, 경기 도시철도망구축계획 검토시 경제성 확보 노선( $B/C \geq 1$  이상)기검토 : 2021 국가철도망 계획에 반영 추진
- 김포골드라인 연장 (양촌산단)
  - ▶ 양촌, 학운2,4산단 등 철도 교통 인프라시설 계획

### □ 기대효과

- 주변 지자체와의 철도망 연계 구축으로 교통약자 편익제고

추진 부서

철도과장 박헌규

철도행정팀장 강남수 (행 5521)

담당자 권충안 (행 5525)

### 3. 김포도시철도 운영

❖ 김포철도의 체계적인 관리와 철도의 운영 및 시설물 유지관리를 전문기관에 민간위탁을 통해 효율적 운영과 시설물의 철저한 유지관리는 물론 시민의 안전과 삶의 가치를 증진코자 함

#### □ 사업개요

- 위탁기관 : 서울교통공사(자회사 : 김포골드라인 운영(주))
- 위탁내용 : 김포도시철도 전체의 운영 및 유지관리
  - ▶ 시설물 유지관리 : 연장 23.67km, 정거장 10개소, 차량기지 1개소
  - ▶ 차량운영 및 유지관리 : 46량(2량 1편성 : 23편성)
  - ▶ 부대시설 유지관리 : 상가(편의시설물), 광고, 미디어, 미술품 등
- 위탁기간 : 2019. 7 ~ 2024. 7(개통후 5년)
- 위탁비용 : 92,689백만원(5년 / 연평균 185억원)
  - ▶ 2019년 예산 : 7,988백만원(시비)

#### □ 추진계획

- 2019.1 ~ 2019.7 : 종합시험운행(시운전)
- 2019. 7 : 김포도시철도 개통
- 2019. 7 ~ 2024. 7 : 김포도시철도 운영 및 유지관리(개통후 5년)
  - ▶ 2022. 8 : 운행3년시 운행효율화 방안 재검점(직영,위탁,공기업 등)

#### □ 기대효과

- 철도교통을 통한 도로교통의 한계극복과 피로도 해소
- 전기를 이용한 운영으로 이산화탄소 저감과 친환경도시 조성
- 전구간 지하건설로 도시미관 증진과 도시확장성 제고
- 철도시대 개막으로 김포시 이미지 제고와 도시가치 두배로의 기초제공

추진부서	철도과장 박헌규	철도운영팀장 임종필 (행 5523)	담당자 정기일 (행 5535) 담당자 김동성 (행 5537)
------	----------	---------------------	--------------------------------------

## 4. 수도권 대중교통 통합환승 할인요금제 적용

- ❖ 김포철도에 수도권 대중교통 통합환승 할인요금제 적용으로 시민이 편리한 철도·버스를 이용할 수 있도록 시행

### □ 사업개요

- 소요예산 : 4,000백만원(2019사업비 기확보)
  - 적용요금제 : 수도권 대중교통 통합환승 할인요금제(약, 수도권통합요금제)
    - ▶ 기본요금('18.12월 기준) : 1,250원(교통카드 기준)
    - ▶ 추가거리 운임 : (10km초과~50km까지) 5km마다 100원, (50km초과시) 8km마다 100원
- ※ 무임승차대상 : 경로(65세 이상), 장애인, 국가유공자 무임

### □ 추진현황

- '18.01 ~ 03 : 정책협의기관 협의완료
  - ▶ 서울특별시, 경기도, 인천광역시, 한국철도공사
- '17.01 ~ '18.08 : 수도권전철 연락운송기관 사전협의
  - ▶ 한국철도공사, 서울교통공사, 인천교통공사, 공항철도(주), 신분당선(주), 서울시메트로9호선(주), 용인경량전철(주), 의정부경전철(주), 경기철도(주), 우이신설경전철(주)

### □ 추진계획

- '19.01 ~ 04 : 경기도 소비자정책심의 추진(공정경제과)
- '19.01 ~ 04 : 경기도 환승손실보조금 지원 협의(철도물류정책과)
  - ▶ 경기도 도의회, 경기도 철도자문위원회
- '19.01 ~ 02 : 수도권전철 연락운송기관 협의(김포도시철도 진입)
- '19.03 ~ 07 : 수도권전철 연락운송기관 협약
  - ▶ 한국철도공사, 서울교통공사, 인천교통공사, 공항철도(주), 신분당선(주), 서울시메트로9호선(주), 용인경량전철(주), 의정부경전철(주), 경기철도(주), 우이신설경전철(주)

- '19.03 : 수도권 교통카드시스템 개선회의 개최(정책기관, 전철, 버스 등)
- '19.03 ~ 07 : 수도권통합요금제 시스템 개선(한국스마트카드, 연락운송기관)

□ **기대효과**

- 수도권통합요금제 적용으로 시민이 저렴하고 편리하게 김포철도와 버스 등 대중교통을 연계하여 이용할 수 있는 여건 마련

추진부서	철도과장 박헌규	철도운영팀장 임종필 (행 5523)	담당자 정기일 (행 5535)
------	----------	---------------------	------------------

## 5. 김포도시철도 노반분야 시설물 점검 및 관리

- ❖ 김포도시철도 시설물의 법정점검, 안전점검, 수시점검 등을 실시하여 철도시설물의 안전과 시민편의에 만전을 기하고자 함

### □ 시설물 개요

구분	주요 시설물 현황	비고
노반	- 토공 : 135m - 터널 : 21.4km, 개착 2.05km(정거장포함), U-TYPE 0.18km	
궤도	- 본선 : 콘크리트 도상 47.624km, 분기기 14틀 - 차량기지 : 자갈도상 3.1km, 분기기 21틀	
건축	- 차량기지(대지면적: 58,932㎡, 연면적: 16,356.76㎡) - 정거장 : 지상 1개역(상대식), 지하 9개역(상대식: 8, 섬식: 1)	
PSD	- 20트랙(정거장별 2트랙 - 10개 정거장)	
기계 설비	- 승강설비 (E/S 98대, E/V 48대) - 공기조화설비 (송풍기, 여과기, 공조기 등) - 급배수위생설비 (펌프, 저수조 등) - 소방설비 (소화기, 소화전, 스프링클러 등)	

### □ 점검 및 유지관리계획

- 법정점검(1, 2종시설물 : 역사, 본선구조물)

구분	점검 주기	내용	시행주체	
안전 점검	정기점검	(1회/6개월) 이상	육안외관조사	자체수행
	정밀점검	(1회/3년) 이상	정밀외관조사+시험 및 측정	외부전문 기관시행
	긴급점검	필요시	이상징후에 부합되는 방법	

○ 궤도분야

구분	선로점검			궤도재료점검				시행주체
	순회점검		궤도검측	레일	분기기	도상	체결장치	
	열차	도보						
점검주기	1회/일	1회/월	2회/년	2회/년	2회/년	2회/년	1회/2주	자체수행
점검방법	육안점검		복합케이지	탐상기	육안측정	육안점검	육안점검	

○ 건축분야(기계설비 포함)

구분	점검 대상	점검 주기	시행주체	
정기점검	7D점검	역사/기지시설	시설별(1회/주)	자체수행
	3M점검		1회/3개월	
	6M점검	본선/기지시설	1회/6개월	
특별점검, 수시점검, 하자점검				

□ 기대효과

- 시설물 유지관리로 안전한 운영 도모, 기대수명 및 생애 주기 확대

추진부서	철도과장 박헌규	철도사업팀장 김영운 (행 5522)	담당자 김성관 (행 5532)
------	----------	---------------------	------------------

## 6. 철도보호지구 지정 및 관리

- ❖ 철도경계 30m이내의 철도시설 보호와 열차운행의 안전 확보 및 주변 건축물 안전성 확보를 위한 보호지구를 지정·관리하고자 함.

### □ 법령근거

- 철도안전법 제45조(철도보호지구에서의 행위제한 등)
- 철도보호지구에서의 행위제한에 관한 업무지침(국토부고시 제2014-335호)

### □ 관리대상

연번	세부기준 수립사항	비 고
①	목적, 정의, 적용범위	◦ 철도보호지구관리자 등 세부지정
②	보호지구 노선 및 형태(지상, 지하(박스형, 터널형) 등)	◦ 김포도시철도 노선 및 형태 지정
③	신고인이 제출해야 할 안전관리계획 작성방법	◦ 김포도시철도 구조물 형태에 따라 작성방법 상이
④	철도보호지구 관리대상 관리방법	◦ 철도보호지구관리자와 운영자간 업무범위 등
⑤	철도보호지구 행위신고 수리 절차 세부기준	◦ 검토기간, 서류검토, 행위완료 확인 등의 사항
⑥	신고인의 안전교육 및 대상에 대한 안전점검 계획 및 방법	◦ 법 및 업무지침상 내용에 대한 세분화
⑦	철도보호지구 관리기준 및 관리요령	◦ 운영자의 자체관리기준 수립
⑧	각종 안허가 협의	◦ 안허가 처리권자의 철도보호지구 저촉여부 확인 준수 등
⑨	각종 긴급공사(수도 등)의 시행 관리	◦ 보호지구내 긴급공사시 관리사항 수립
⑩	철도보호지구 지정 절차 등	◦ 토지이용규제법에 따른 KGIS등재

### □ 추진계획

- 2019.03. : 세부기준 및 관리방안 사례조사 및 수립
  - ▶ 토지이용계획상 철도보호지구 지정 절차
  - ▶ 철도보호지구 업무지침 세부기준 수립 검토
- 2019.06. : 철도보호지구 지정

### □ 기대효과

- 철도시설물보호 및 주변 건축물의 안전성 확보

추진부서

철도과장 박헌규

철도사업팀장 김영운 (행 5522)

담당자 하대용 (행 5533)

## 7. 정거장 주변 환승시설 정비사업

❖ 김포도시철도 정거장 환승이용 편의제공, 교통약자보호, 안전사고 저감 등을 통한 도시철도 이용률 향상 기여

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01 ~ 2019.06.
- 대 상 지 : 사우(김포시청)역 등 6개소
- 사 업 량 「시범실시 2개소(사우(김포시청)역/운양역)  
확대시행 : 마산역 등 4개역
- 사 업 비 : 4,350백만원(시범 2개소 750백만원 기확보)

### □ 추진실적

- 2018.11. : 공공디자인 심의 및 실시설계 완료

### □ 추진계획 등

- 2019.01. : 일상감사(시자체)
- 2019.02. : 공사착공
- 2019.06. : 공사준공

### □ 문제점 및 대책

- 공사중 보행자 불편과 상가앞 시계 제한으로 민원예상  
⇒ 출퇴근시 공사 지양 및 시계 확보를 위한 투명성 시설 추진 등

### □ 기대효과

- 철도, 버스, 승용차 등 이용자 편익도모와 이용률 향상 제고

추진부서

철도과장 박현규

철도사업팀장 김영운 (행5522)

담당자 김성관, 하대용(행 5532, 5533)

## 8. 부속사업을 통한 홍보 및 운영수익 증대

❖ 부속사업 운영을 통해 이용승객 편의 제공 및 수익창출 도모

### □ 부속사업 대상

구분	사업명	사업 대상	사업량	사업내용	수입예상액	운영주체 (수입금 귀속)	비고
1	상가	상가 희망자	12개소 (역별1~2개)	○역사내 임대상가	102억원 (2019.7. ~ 2024.7.)	김포골드라인 운영(주)	
	광고 (차량 역사)	광고업체	10억 차량23편성	○차량 및 역사내 광고물 부착 (환경디자인 계획 범위내)			
2	통신선로	이동통신 (3사)	3	○터널 및 정거장 내 이동통신 연결	2억원/년 (2019이후)	김포시	KT SKT LGU+
3	미디어 폴 월	광고업체	9개	○사우(김포시청)역 내 미디어 설치(3개소 9개)	0.1억원/년 (2019이후)	김포골드라인 운영(주) (김포시)	
4	부역사명	역 주변 주요기관	9역	○역사에 부역사명 병기	0.1억원/년 (2019이후)	김포시	
5	안내사인	방송용	차량23편성	○차량내 방송 시설		김포시	

### □ 추진현황

○ 상가, 광고 등 사업자 선정(운영사에 포함) /서울교통공사

※ 2019.7. ~ 2024.7.(5년간) / 102억원(년 20.4억원)

⇒ 5년간 운영비에서 감처리하고 계약

### □ 향후계획

○ 기초단가 등 원가산정 용역('19.1회추경-5백만원) : 2019. 4월

○ 업체선정 : 2019. 5월 ~ 6월

○ 시설물 정비 및 운영 개시 : 2019. 7월

추진부서	철도과장 박현규	철도행정팀장 강남수 (행5521)	담당자 권총안 (행 5525)
------	----------	--------------------	------------------

## 9. 김포도시철도 홍보

❖ 김포 최초 철도인 김포도시철도 개통을 기념하고 이용 활성화를 위한 홍보활동 추진

### □ 김포도시철도 개통식 개최

- 일 자 : 2019. 7월중
- 장 소 : 김포한강차량기지
- 사 업 비 : 200백만원('18 기확보:사업관리비)
- 주요내용 : 개통행사 및 이벤트 등
- 참석인원 : 1,000여명(참석내빈 추후 결정)
- 주 최 : 김포시 / 주관 : 한국철도시설공단(김포사업단)

### □ 건설지(백서) 제작

- 기 간 : 2017. 6. ~ 2019. 10.
- 사업량 : 200부 800여페이지
- 내 용 : 연혁, 공사 현황 등 건설과정 기록
- 배 부 : 철도 건설.운영사 및 참여기관, 주변 지자체 등

### □ 도시철도 이용 활성화를 위한 홍보

- 차량기지 견학프로그램 및 체험코스 운영
  - ▶ 대상 : 마을지도자 및 노인회장, 관내 학생, 견학신청 주민 등
  - ▶ 시기 : 개통전 가능한 날 운영
- 휴(休)식이 있는 역사 조성
  - ▶ 김포문화원과 연계 문화행사장 제공 : 김포버스킹, 사진전 등
  - ▶ 맘(mom)이 편한 찾아가는 쾌적한 휴게공간(영유아 휴게실, 만남장소 등) 조성

추진부서

철도과장 박헌규

철도행정팀장 강남수 (행 5521)

담당자 권충안 (행 5525)