

제209회 구의회 제1차 정례회

2018. 9. 7. ~ 9. 20.

청림 영등포

국 별

# 2018년 주요업무 보고



## 안전건설국

# **보 고 순 서**

---

---

<b>I . 일 반 현 황</b>	<b>...</b>	<b>1</b>
<b>II . 주 요 업 무 추 진 현 황</b>	<b>...</b>	<b>5</b>
<b>III . 현 안 사 업 추 진 현 황</b>	<b>...</b>	<b>19</b>

# I . 일 반 현 황

## 1 조 직



## 2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	157	1	5	32	47	43	13	2	9	1		1	1	1	1
현 원	151	1	5	32	52	27	26		5				1	1	1
과부족	△6	-	-	-	5	△16	13	△2	△4	△1		△1	-	-	-

### 3

## 주요시설 및 장비

### 도시안전과

구분	명칭	현황	비고
시설	U- 영등포 통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,033개소 / 2,266대	- 다 목 적: 852개소 1,791대 - 교통단속: 130개소 424대 - 무단투기: 49개소 49대 - 시설안전: 2개소 2대
장비	스타렉스벤	1대(27종 물품 탑재)	- 캐노피텐트, 노트북 - 조명기구(렌턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대+지원대)	862개	- 전자메가폰: 284개 - 지휘용 앰프: 19개 - 응급처치 세트: 149개 - 환자용 들 것: 92개 - 휴대용조명등: 196개 - 교통신호봉: 122개
	영상관제시스템	1식	- 가상화서버, 영상저장서버 - 보안시스템, 관제용 PC 등
	CCTV 자가통신망	1식	- 네트워크 백본장비, 자가통신망 스위치, 광전송장비 등
	영상음향시스템	1식	- 모니터 등

### 도로과

도로현황 : 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 390.6(km)		도로율(%)
시도 76.0	구도 314.6	23.4 (서울시 : 22.42)

시설물 현황 (단위: 개소)

계	교량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입체교차로
52	20	6	12	1	8	5

조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,209등 (LED 1,574)	9,780등 (LED 2,036)

**치 수 과**

시설물 현황

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관로	하천
시설개요	8개소	7개소	23개소 (59문)	26개소	473,220m	4개소 (16.96km)

**교통행정과**

교통시설물 현황 (단위: 개소)

계	도로안내 표 지	보행자안내 표 지	도로반사경	자전거보관대	무인자전거시설
1,083	603	56	267	155개소 (4,154대)	2개소 (264대)

자동차 등록 현황 (단위: 대)

계	승용차	승합차	화물차	특수자동차
144,971	118,016	5,746	20,046	1,163

건설기계 등록 현황 (단위: 대)

계	영업용	자 가 용	관 용	비 고
18,801	16,906	1,944	10	서울시 전체(49,461대)의 38%

## 주차문화과

### □ 주차장 현황

구분	계	노상주차장				노외주차장				건축물 부설주차장			그린 파크	
		소계	가주자 유산주차	공영 (구)	공영 (시)	소계	공영 (구)	공영 (시)	민영	소계	단독 주택	공동 주택		기타 용도
개소	12,806	4,870	4,826	36	8	65	29	3	33	6,143	3,100	1,299	1,744	1,728
면수	170,796	5,897	4,826	853	218	5,998	2,692	1,181	2,125	155,978	7,039	73,219	75,720	2,923

### □ 무인단속시스템(CCTV) 현황

(단위: 대)

계	불법 주정차 단속용	그린파크 제도용
220	128	92

## 4

## 예산 현황

(단위: 천원)

부서명	예산액	집행액	집행률(%)
계	44,590,264	24,161,789	54.1
도시안전과	4,957,724	2,963,227	59.7
도로과	7,391,497	4,062,126	54.9
치수과	4,383,507	3,060,314	69.8
교통행정과	1,105,377	744,840	67.3
주차문화과	26,752,159	13,331,282	49.8

## Ⅱ . 주요업무 추진현황

- ① 재난안전관리 체계의 강화 ..... 6
- ② 화재취약지역 소화장비 구축 ..... 8
- ③ 도로 및 도로시설물 정비 ..... 9
- ④ LED도로조명 설치(개량) ..... 10
- ⑤ 안양천 자전거도로 및 유지관리도로 정비 ..... 12
- ⑥ 빗물펌프장 원격제어설비 개량 ..... 13
- ⑦ 여의도나들목 육감문 수문 개량 ..... 14
- ⑧ 편리하고 안전한 교통체계 구축 ..... 15
- ⑨ 교통유발부담금 및 기업체 교통수요관리 ..... 16
- ⑩ 함께 참여하고 지키는 올바른 주차질서 확립 ..... 17
- ⑪ 주차난 완화를 위한 공영주차장 건설 ..... 18

각종 재난으로부터 주민의 생명·신체 및 재산을 보호하고 재난발생 시 신속한 대응으로 주민이 편안하고 안전하게 생활할 수 있도록 하고자 함

## □ 사업개요

- 재난 유형별 선제적·예방적·체계적인 안전관리 계획 수립 시행
- 재난현장 대응능력 향상으로 재난 예방
- 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 교육 및 훈련 실시

## □ 주요 추진실적

- 한파 종합대책 추진: '17.11.15. ~ '18.3.15.
  - 한파특보 발령 시(총 23일) 종합지원상황실 구성·운영
  - 노숙인, 독거어르신 등 취약계층 보호활동 및 가스 등 취약시설물 안전점검
  - 한파 대비 온기텐트 설치·운영: 16개소(유동인구가 많은 버스정류장)
- '18년 영등포구 안전관리계획 수립 시행: 2.27.
  - 수립체계: 자연재난, 사회재난 및 안전사고, 재난 및 안전일반 분야로 분류체계 재편
  - 내 용
    - 재난관리책임부서('17년 대비 4개 유형 증가 총 40개)
    - 재난관리책임기관('17년 대비 1개 기관 증가 총 17개)
  - 책자발간: 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등) 배부
- 부모와 함께하는 안전교육 뮤지컬 실시: 연 2회
  - 공연일시: 1차 - 4.17.(화) / 2차 - 9.12.(화) 10:30
  - 참여대상: 부모(담당교사)와 어린이 500여 명(관내 어린이집 대상)
  - 공연장소: 영등포아트홀 공연장
  - 공연내용: 교통, 재난, 응급, 화재 등 다양한 주제의 현장체험 공연 프로그램
- 재난관리 실태 공시
  - 공 시 일: '18.3.29.(영등포 구보 및 구 홈페이지)
  - 공시내용: '17년도 재난의 발생 및 수습 현황, 재난예방 조치 실적, 재난교육·훈련과 홍보, 특정관리대상시설, 재난관리기금 현황, 지역안전도 등

○ 지진 피해 예방 정비

- 공공건축물 「지진안전성 표시제」 인증실시: 신길1동 제2어린이집 외 2개소
- 지진대피소 재정비: 40개소 (운동장 29, 공원 5, 실내구호소 6)

□ 향후계획

○ 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비

- 대 상: 16개 재난유형
  - 자연재난(4개) : 풍수해, 지진, 화산폭발, 가뭄
  - 사회재난(10개): 유해화학물질유출, 댐붕괴, 다중밀집시설화재 등
  - 주요상황(2개) : 가스, 공동주택 붕괴 및 화재
- 정비방향: 재난관리 환경의 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼 정비

○ 재난대응 가이드북 제작

- 영등포구 재난대응 가이드북(pocket book) 1,500부
- 구 성: 재난상황체계도, 재난안전사고 단계별 대응체계 등
- 내 용: 포켓북으로 제작 배부하여 재난 대응능력 향상

○ 어린이 순회안전교육: 전문강사 어린이집 순회교육

- 교육대상: 관내 60개소 어린이집
- 교육일시: 9월~10월 중
- 교육내용: 재난안전(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전교육(물놀이, 교통안전)

□ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
712,523 (국 52,750, 시 600,000, 구 59,773)	79,519 (국 52,750, 구 26,769)	11

※ 국비 47,750천원: 폭염 대책 사업 특별교부세  
 국비 5,000천원: 안전한국훈련 국고보조금  
 시비 600,000천원: 공공건축물 내진성능평가 특별교부금  
 → 미집행사유: 사업 추진 시기 미도래

최근 종로구 쪽방촌, 제천 스포츠센터 등 잦은 화재사고로 많은 인명피해가 발생하고 있어, 좁은 골목길, 쪽방촌 등 화재발생시 신속한 소방차 진입이 어려운 취약지역에 소화장비 등을 설치·지원하여 재난 없는 안전한 영등포 구현

□ 사업개요

- 설치기간: '18.7.18. ~ 8.21.
- 사업내용: 취약지역 소화장비 구축
  - 화재감지기 설치: 2,472개
  - 쪽방촌 소화장비 설치 등: 소화전 2개소, 소화용구 1,080개
  - 좁은 골목길 보이는 소화기 설치: 128개(64개소)
- 소요예산: 금38,463천원(재난관리기금)

□ 주요 추진실적

- 화재감지기 설치
  - 주요시설: 구청 직·간접으로 관리하는 시설
  - 내 용: 신규 및 교체(열식 → 연기식) 설치
  - 수 량: 2,472개 (통합 2,249, 단독 223)
- 영등포쪽방촌 소화장비 설치 등
  - 내 용: 재난취약지역인 쪽방촌에 소화전 설치
  - 수 량: 소화전 2개소, 간이소화기 등 소화용구 1,080개
- 좁은 골목길 보이는 소화기 설치
  - 내 용: 소방차의 신속한 진입이 어려운 좁은 골목길에 소화기 설치
  - 수 량: 64개소 (128개)

□ 향후계획

- 대림복합상가 화재감지기 설치

□ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
109,000	76,735	70.4

주민 생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로 및 도로시설물을 신속히 정비하여 안전사고 예방 및 쾌적한 도로환경 조성

### □ 사업개요 및 추진실적

(단위: 천원)

세부사업명	규 모	사업내용	추진실적	소요예산
포장도로정비 등 소파보수공사 (연간단가)	아스팔트정비 220a 콘크리트정비 10a 보도정비 10a	노후·파손된 도로 포장 정비 응답소, 민원상담, 순찰 등 각종 도로관련 민원처리 및 유지보수	(공정률 90%) 아스팔트정비 231a 콘크리트정비 4a 보도정비 13a	1,670,000 (구비)
도로시설물 설치 및 보수공사 (연간단가)	블라드정비 및 설치 280개 안전펜스보수 및 설치 310m 과속방지턱 재도색 900m <sup>2</sup> 과속방지턱 설치 및 보수 170m	블라드, 안전펜스, 과속방지턱, 지하보도, 보도육교 등 도로시설물 유지관리	(공정률 87%) 블라드정비 및 설치 95개 안전펜스보수 및 설치 215m 과속방지턱 설치 및 보수 75m 차선분리대 설치 401m 등	500,000 (구비)
보도정비공사 (연간단가)	보도블록 정비 37a	노후 보도 정비 (평탄성불량, 참하 등)	(공정률 89%) 보도블록 정비 33a	412,000 (시 262,000 구 150,000)
사회적약자를 위한 도시환경 개선공사 (연간단가)	보도 턱낮춤 정비 110개소 등	사회적약자의 보행환경 개선 (보도 턱낮춤, 점자블록 정비 등)	(공정률 63%) 보도 턱낮춤 정비 69개소 등	274,000 (시 214,000 구 60,000)
포장도로 굴착복구공사 (연간단가)	아스팔트 정비 180a 콘크리트 포장 8a 보도블록 정비 60a	굴착 원인자 구청복구 의뢰 시 포장 잡은 굴착으로 인한 노후 불량 도로 정비	(공정률 90%) 아스팔트포장 108a 보도블록 정비 91a	1,718,415 (기금)
불량맨홀 정비공사 (연간단가)	불량맨홀 정비 300개소	도로면과 맨홀뚜껑면 불일치로 인한 불량 맨홀 주변 정비	(공정률 82%) 불량맨홀 정비 246개소	250,000 (기금)

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
4,824,415 (시 476,000, 구 2,380,000, 기금 1,968,415)	2,574,926 (시 159,342, 구 1,547,552 기금 868,032)	53

## 4 LED도로조명 설치(개량)

도로과

내구연한이 경과된 노후 가로등 및 보안등을 빛공해가 적고 광효율이 좋은 LED등기구로 개량하여, 야간 교통 환경 개선 및 이용편의 제공

### □ 사업개요 및 추진실적

(단위: 천원)

구분	위 치	규 모	사업기간	추진실적 및 계획	소요예산
보안등	영등포동 일대	LED보안등 (50W) 100등	'18. 4. ~ '18. 10.	'18. 4.: 계약심사 '18. 4.: 공사발주 '18. 6.: 공사착공 '18. 10.: 공사준공	89,000 (시비 19,000 구비 70,000)
가로등	당산로 (노들로 ~ 국회대로)	LED가로등 112등 (100W이하)	'18. 4. ~ '18. 11.	'18. 4.: 계약심사 '18. 5.: 공사발주 '18. 6.: 공사착공 '18.11.: 공사준공	540,000 (시비 540,000)
	국제금융로2길 (의사당로 ~ 국제금융로)	LED가로등 17등 (125W이하)	'18. 4. ~ '18. 10.	'18. 5.: 계약심사 '18. 5.: 공사발주 '18. 6.: 공사착공 '18.10.: 공사준공	230,000 (구비 230,000)
합계		229등			859,000

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
859,000 (시 559,000 구 300,000)	428,426 (시 227,098 구 201,328)	50

□ 위치도

구분	위 치	위 치 도
보안등	영등포동 일대	
가로등	당산로 (노들로 ~국회대로)	
가로등	국제금융로2길 (의사당로 ~국제금융로)	

안양천의 노후·균열된 자전거도로 및 유지관리도로를 정비하여 안양천을 이용하는 구민의 안전사고 예방 및 쾌적한 생활환경 조성으로, 여가생활 증진에 기여하고자 함.

### □ 사업개요

- 대 상: 안양천 자전거도로 및 유지관리 도로(신정교 ~ 한강 합수부)
- 기 간: '18.6. ~ 12.
- 규 모
  - 자전거도로 정비: B=5m L=1,500m
  - 유지관리도로 정비: B=5m L=700m
- 내 용 : 안양천 자전거도로 및 유지관리도로 정비로 쾌적한 생활환경 조성

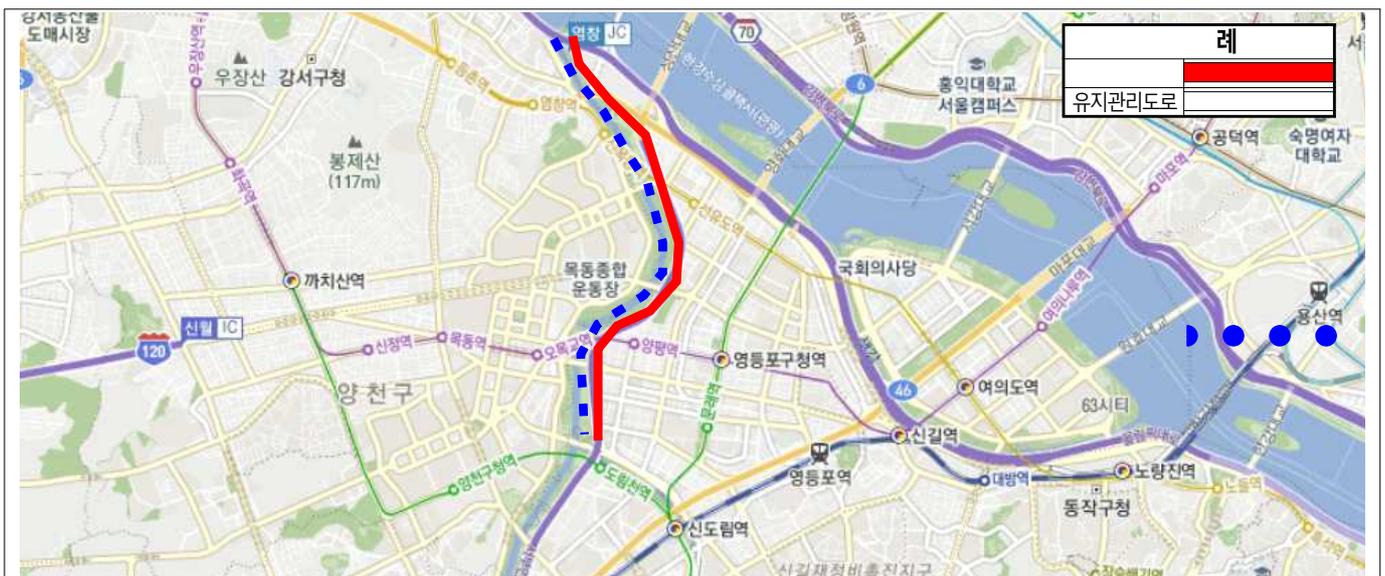
### □ 주요 추진실적

- '18.6. ~ 7. : 현지조사
- '18.7. ~ 8. : 계약심사 및 착공

### □ 향후계획

- '18.9. ~ 12. : 공사시행 및 준공

### □ 위 치 도



### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
560,000 (시 560,000)	-	-

내구연한이 경과된 빗물펌프장 노후 원격제어설비를 처리속도가 향상된 대용량의 최신설비로 개량하여 펌프장 수방 시설물의 운영·관리 능력을 향상시키고자 함.

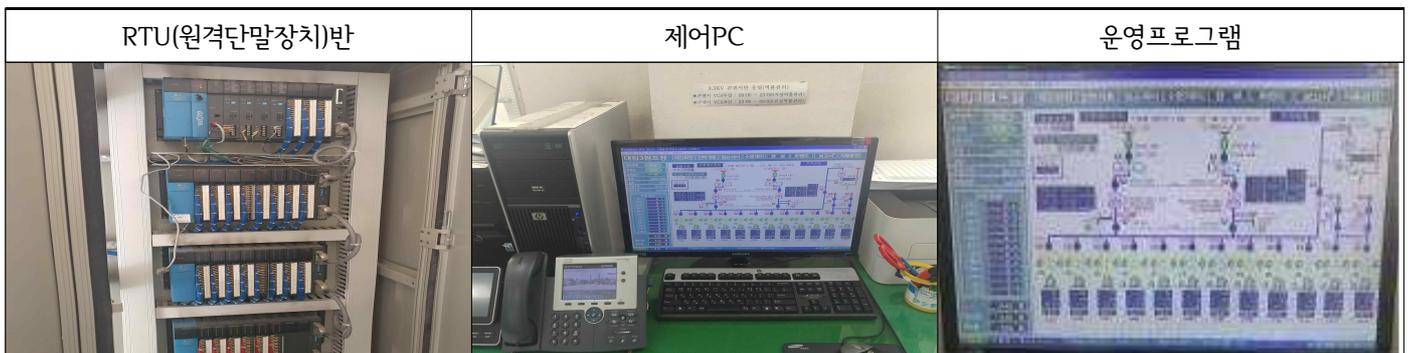
### □ 사업개요

- 기 간: '18.5. ~ 9.
- 대 상: 펌프장(도림2·양평2·대림2) 3개소, 대방천2·3 간이펌프장, 대림어린이공원 저류조
- 사업내용
  - 처리속도가 느린 저용량의 설비를 빠른 대용량의 최신설비로 교체
  - RTU(원격단말장치), 제어PC, 운영프로그램, 계측설비 부대설비 등 교체
  - 펌프장 노후 시설에 대한 성능개량 실시로 시설물 운영 효율 향상

### □ 주요 추진실적 및 향후계획

- '18.5. ~ 7.: 제어설비 개량공사 및 프로그램 제작
- '18.8.: 원격제어설비 시운전 점검
- '18.9.: 개량공사 준공

### □ 현장사진



### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
430,000 (시 430,000)	309,127 (시 309,127)	71

한강 나들목에 설치된 노후 육갑문에 대하여 육갑문 교체 및 구조물 공사 등 수문 개량을 실시하여 시설의 안전성 확보 및 강우시 신속한 작동으로 침수피해를 방지하고자 함.

## □ 사업개요

- 기 간: '18.5. ~ 12.
- 대 상: 여의도나들목 육갑문
- 사업내용
  - 육갑문 수문 개폐형식 변경을 통한 수문 개폐시간 단축 및 침수피해 최소화
  - 수문 권양기, 문비 등 기계설비 교체 및 나들목 구조물 공사

## □ 주요 추진실적

- '18.5. ~ 7.: 실시설계 용역
- '18.8.: 공사발주(구조물공사·설비교체)

## □ 향후계획

- '18.9. ~ 11.: 여의도나들목 개량 공사 시행
- '18.12.: 공사 준공

## □ 현장사진



## □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
400,000 (시 400,000)	19,000 (시 19,000)	4

교통시설물(도로반사경, 도로안내표지, 버스승차대, 과속경보시스템 등)을 설치, 유지관리함으로써 대중교통편의를 증진시키고, 이동성 제고 및 교통사고 예방을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 사업대상: 교통시설물 (도로반사경, 도로안내표지, 버스승차대 등)
- 사업기간: '18.1. ~ 12.
- 사업내용

도로 반사경 신설 및 교체	도로안내표지 정비 및 교체	버스승차대 신설 및 정비	과속경보시스템 신설 및 교체	무인과속단속 카메라 설치
신설 27개 교체 4개	신설 2개 정비 44개 교체 25개	신설 4개소 정비 62개소 이설 1개소	신설 8개 정비 8개	신설 1대

□ 주요 추진실적

- 버스승차대 신설공사 시행(5월, 추진완료)
  - 일반형 2개(영등포구청·우리은행(19-729), 한솔아파트(19-809))
  - 역상형 2개(서울시립청소년성문화센터(19-439), 영등포시장(19-104))
- 보행자우선도로 조성공사 시행(5월 ~ 6월, 추진완료)
  - 당산로32길 180m, 미끄럼방지포장 1,278㎡, 교차로알리미 2개
- 도로안내 표지판 정비공사 시행(6월 ~ 7월, 추진완료)
  - 도로명 안내표지판 교체 19개소, 지주도색 41개소 등

□ 향후계획

- 보행자 안내표지판 정비공사 시행(8월 ~ 10월)
  - 보행자 안내표지판 지도 및 문안 교체 39개소

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,133,000 (국 308,500, 시 446,000, 구 378,500)	565,063 (국 269,855, 시 54,900, 구 240,308)	49.9

대상 시설물에 교통유발부담금을 징수·부과하여 교통혼잡 개선을 위한 재원으로 활용하고 교통량 감축 프로그램을 참여한 기업체에 부담금을 경감하여 구민 주체적인 교통량 감축 및 쾌적한 교통환경을 조성하고자 함.

## □ 사업개요

- 2018년 교통유발부담금 부과·징수: '17.8.1. ~ '18.7.31. 기준
  - 부과대상: 7.31. 기준 연면적이 1,000 $m^2$  이상인 시설물 중 소유면적이 160 $m^2$  소유자
  - 산정기준: 각 층 바닥 면적합계×단위부담금(1 $m^2$ 당)×교통유발계수
- 2019년 기업체 교통수요관리: 18년 프로그램 이행 시 19년 부담금 경감
  - 접수기간: ~'18.7.31. ('19.4.30.까지 신청 가능, 일할 계산하여 경감)
  - 감축프로그램: 승용차부제, 업무택시, 나눔카 이용 등 최대 50% 경감

## □ 주요 추진실적

- 부과대상 시설물 전수조사 및 자료 정비: 1634(시설물)/6341(소유자)
- 교통유발부담금 미사용(공실, 주거용) 신고 접수
  - 접수현황: 8월 현재 2,680건
- 기업체 교통수요관리
  - 참여현황: 8월 현재 245(기업체)/433(프로그램수)

## □ 향후계획

- 교통유발부담금 미사용(공실, 주거용) 신고 접수·처리 완료: 8~9월
- 교통량 감축프로그램 이행실적에 따른 경감심의위원회 개최: 9월
- 교통유발부담금 부과·징수에 따른 정기분 고지서 발송: 10월

## □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
121,654 (시 1,000, 구 120,654)	63,357 (시 864, 구 62,493)	52

지속적인 불법 주·정차 단속을 통해 불법주차 행위를 예방, 근절함으로써 주민들의 안전하고 편리한 보행 및 차량의 원활한 통행로를 확보하여 올바른 주차질서 확립에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 단속지역: 6개 지역(권역별 단속조 책임구역제 순환지정 운영)
- 단속인력: 38명(주차단속원 32명, 기동반 1명, 사회복지무요원 5명)
- 단속방법: 일반·이면도로 등 계도 위주, 중점단속구역은 단속 후 견인

### □ 주요 추진실적

- 불법 주·정차 단속 및 계도: 112,908건
  - 불법 주·정차 과태료 78,589건/ 견인 4,598건
  - 계도 29,721건
- 의견진술 처리: 3,706건(수용 2,722/ 기각 903/ 기타 81)
- 과태료부과 사전통지: 74,798건

### □ 향후계획

- 차량의 원활한 통행과 보행인의 보행로 및 안전 확보
- 불법 주·정차로 인한 시민불편사항 해소 및 사고 예방
  - ※ 기동반 특별단속 실시(여의도지역, 각종 행사 등)

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,558,188 (구 1,558,188)	789,699 (구 789,699)	50%

주택 밀집지역 내 공영주차장 건설을 위한 부지확보 및 입체식 주차장 건설을 통해 부족한 주차공간을 확보하여 구민의 주차난 완화를 도모하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '18.1. ~ 12.
- 사업대상: 영등포구 전지역(뉴타운, 재개발사업구역 제외)
- 추진내용
  - 주택 밀집지역 내 주차장 부지 확보 및 건설
  - 입체식 공영주차장 건설 타당성 검토 용역 실시

□ 주요 추진실적

- 양평2동 공공복합청사 지하공영주차장 건설
  - 위 치: 양평동4가 96
  - 규 모: 지하1층~지하3층, 93면 (공영주차장 4,270.4m<sup>2</sup>)
  - 사업기간: '14.7. ~ '18. 12.
  - 공사착공: '16.12.5.
  - 현공정률: 55% (지상4층 골조공사 중)

□ 향후계획

- 양평2동 공공복합청사 지하공영주차장 준공
  - 골조공사 완료: '18.9.
  - 공사 준공: '18.12.4.
- 입체식 공영주차장 건설 타당성 검토 용역 실시
  - 추진기간: '18.9. ~ 12.
  - 사업대상: 지평식 노외주차장 중 2,000m<sup>2</sup> 이상 규모 주차장 (당산1동, 신길6동, 대림3동)
  - 사업내용: 주차장의 이용 효율화를 위한 입체식 주차장 건설 타당성 검토

□ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,722,000 (구 2,722,000)	796,833 (구 796,833)	29.3

### Ⅲ . 현안사업 추진현황

- ① 2018년 폭염종합대책 추진 ..... 20
- ② 어린이 보호구역 내, 다목적 CCTV 설치 및 운영 ..... 21
- ③ 도림로 확장공사(2018) ..... 22
- ④ 영등포역횡단 보도육교 보행환경 개선 ..... 24
- ⑤ 선유로 201 주변 방음벽 교체 ..... 25
- ⑥ 도로함몰예방 및 노후하수관로 정비 ..... 26
- ⑦ 대방천 복개구조물 하상바닥 정비 ..... 28
- ⑧ 학교 통학로 주변 교통사고 Zero화 대책 ..... 29

폭염으로부터 취약계층 안전보호 및 취약시설물 안전관리를 위한 종합대책 추진으로 안전사고를 예방하여 국민의 안전과 생명을 보호하고자 함.

□ 사업개요

- 추진기간: '18.5.20. ~ 9.30.
- 상황관리 및 대응체계 구축: 신속한 상황전파 및 상황실 운영
  - 평상시 : 상황관리 합동 T/F팀 구성·운영
  - 특보 발령시: 폭염 종합지원상황실 구성·운영
- ※ 폭염특보 발령일수(8.24.현재): 43일('17년 총 33일)
- ※ 온열질환 발생(8.24.기준/질환자,사망): 우리구(31명, 없음)/전국(4,4363,48명), 서울시(613명, 4명)

□ 주요 추진실적

- 취약계층 보호활동
  - 독거어르신·장애인·만성질환자 등 보호활동: 46,984명  
· 방문(11,049명), 전화(35,431명), 진료(504명)
- 폭염저감 시설 운영
  - 무더위 그늘막: 74개소 설치
  - 무더위 쉼터(어르신,노숙인,심야) 운영: 300개소
- 도심 열섬화 방지 간선도로 살수 확대 실시: 93개구간 105km
  - 민간차량(2대,16톤): 도로폭이 넓은 주요 간선도로 17km
- 중·대형 공사장 작업중지 및 근로자 휴식시간제 운영: 45개 업체
- 부모님께 안부전화 드리기 캠페인 대대적 전개: 전광판, 홈페이지 등 활용
- 취약계층 방문건강관리 및 물품지원: 선풍기, 쿨매트, 쿨링타월, 쿨스카프 등

□ 향후계획

- 특보 발령시: 폭염 종합지원상황실 운영, 실시간 폭염상황 대응

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
197,100 (국 47,750, 구 2,350, 가금 147,000)	185,600 (국 47,750, 구 1,850, 가금 136,000)	94

※ 국비 47,750천원: 폭염 대책 사업 특별교부세

어린이보호구역 주변 CCTV 등을 신규설치 및 개선·보완하여 보다 안전하고 효율적인 범죄예방 시스템을 구축하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: `18.3. ~ 9.
- 소요예산: 358,000천원(국비)
- 사업내용

(단위: 천원)

구 분	사업내용	소요예산	비고
계		358,000	
신규설치 (3개소)	- 어린이보호구역 내, 13대 (메인3, 보조10) · 동천유치원, 영동초, 대영중 인근	60,000	
성능개선 (24개소)	- 노후 41만 화소 CCTV 24대 교체 - 기존 개소에 보조카메라 추가설치 47대	120,000	
환경개선 (90개소)	- 로고젝터, 서울시 표준형 비상벨, LED 안내표지판(암대형) 설치 - 서울시 안전색(개나리색) 폴 도색	178,000	

### □ 주요 추진실적

- 다목적 CCTV 신규 및 성능개선 계획 수립: 3월
- 행정예고 및 설치 동의서 징구 : 3월
- 조달 발주 : 3월
- 조달 공고 및 기술평가 : 4~5월
- 계약(착공) 및 준공 : 5~8월

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
358,000 (국 358,000)	358,000 (국 358,000)	100

간선도로망 확장으로 신길 재정비촉진지구 활성화 및 지역 균형발전 도모와 장기미집행 도로사업 시행에 따른 주민 숙원사업을 해소하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단)~신길동 421-16간(신길광장)
- 규 모: 도로확장 B=25→35m L=1,150m
  - ┌ 상행: 기확장 850m, 미확장 300m (신길14구역 100m에서 시행)
  - └ 하행: 기확장 1,043m, 미확장 107m
- 사업기간: 1997년 ~ 2019년 이후
- 총사업비: 50,350백만원(시비- 보상비 44,300, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2016	2017	2018	2019	비고
계	50,350	37,550	2,000	2,600	4,200	4,000	
보상비	44,300	33,100	1,400	2,200	4,200	3,400	
공사비	5,900	4,300	600	400	-	600	
설계비	150	150	-	-	-	-	

□ 주요 추진실적

○ 공사 부분

- 공사위치: 신길동 421-30 ~ 신길동 432-10(하행)
- 공사규모: 폭 30→35m, 연장 107m
- 사업기간: '17.9. ~ '18. 11.
- 주요실적: 지장 건축물 철거완료 및 하수관 부설

○ 보상 부분

- 보상위치: 신길동 355-698 ~ 신길동 355-703(상행)
- 보상규모: 토지 8필지(371㎡), 연장 70m
- 보상기간: '18.2. ~ 12.
- 주요실적: 감정평가 완료 후 보상협의 진행 중

□ **향후계획**

- '18.10.: 상행구간(130m) 실시계획인가 및 보상시행
- '18.12.: 하행 잔여구간 사업완료
- '19.6.: 상행 잔여구간 공사착공(200m)

□ **소요예산**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
4,200,000 (시비 4,200,000)	624,000 (시비 624,000)	15

□ **위치도**



영등포역을 횡단하는 기존 보도육교의 노후한 부분을 보수하고, 엘리베이터를 신설하여 시설의 내구성 증진 및 안전한 주민보행 환경을 조성하고자 함.

#### □ 시설물 개요

- 위 치: 영등포동 618-6~647-4      ○ 준공일: 1974. 12.
- 규 모: 구체 폭 3.2m, 구체 연장 83.0m

#### □ 사업개요

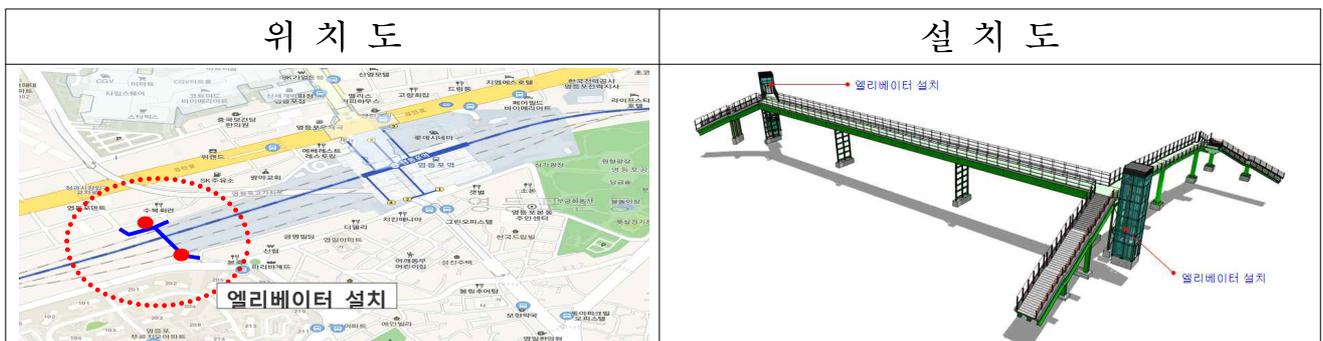
- 규 모
  - 기존육교 리모델링(육교 횡단부 보수)
  - 엘리베이터 2개소 설치(남·북측, 당초계획: 남측 1개소)
  - 나무식재 등 부대공 1식
- 사업기간: '18.6. ~ 12.

#### □ 주요 추진실적 (공정률: 30%)

- '18.6.: 공사 발주 및 착공
- '18.7.: 관급자재 구매(엘리베이터 등)
- '18.8.: 유관기관 협의(한국철도 시설공단, 한국철도공사)

#### □ 향후계획

- '18.12.: 준공 예정



#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,000,000 (시비 1,000,000 )	-	-

선유로 201 주변 기존 방음시설의 탈·변색, 노후로 인한 기능감소 시설을 교체하여 도로소음으로 인한 지역주민의 민원 해소 및 도시경관 향상에 기여하고자 함.

□ 사업개요

○ 규 모

- 방음벽 교체, H=6m → 8m, L=84m (서울시 도시디자인위원회 심의, 설치높이 6m로 조정)
- 보도정비 14a, 디자인형 울타리 정비 520m

○ 사업기간: '18.6. ~ 12.

□ 주요 추진실적 (공정률: 80%)

- '18.2.: 기술용역 타당성 심사 의뢰(區 → 市 기술심사담당관)
- '18.2. ~ 5.: 심사결과에 따른 실시설계 용역 발주 및 준공
- '18.6.: 공사 발주 및 착공

□ 향후계획

○ '18.10.: 준공 예정



□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
400,000 (市 교부금 400,000)	51,560	13

※ 실시설계용역비: 22,000, 공사비: 378,000

우리 구 관내 노후 하수관로 GPR탐사 및 CCTV촬영 조사결과 도로함몰 개연성이 높은 하수관로를 정비하여 동공발생 등을 사전에 예방하여 안전 사고 발생에 선제적으로 대응코자 함.

### □ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 관내(대림동 및 여의동은 배수분구공사지역으로 제외)
- 기 간 : '18.8. ~ '19. 8.
- 규 모
  - 하수관 전체교체(맨홀 to 맨홀), L=2,546m
  - 하수관 부분교체(L=5m), 총 N=369개소
- 내 용 : 도로함몰 개연성이 높은 노후 하수관로 전체 및 부분교체
- 공사구간 분리 시행계획(배수분구별)
  - 1권역 : 당산,문래(1),영등포[부분교체 120개소, 전체교체 774m]
  - 2권역 : 대방,신길[부분교체 102개소, 전체교체 967m]
  - 3권역 : 도림2, 문래(2)[부분교체 147개소, 전체교체 805m]

### □ 주요 추진실적

- '17.5. ~ '17.12.: 2017년 도로함몰 예방 노후하수관로 정비사업(1차분) 완료
- '18.7.: 2018년 도로함몰 정비사업 예산 배정(2,3차분)
- '18.8.: 공사발주 및 계약

### □ 향후계획

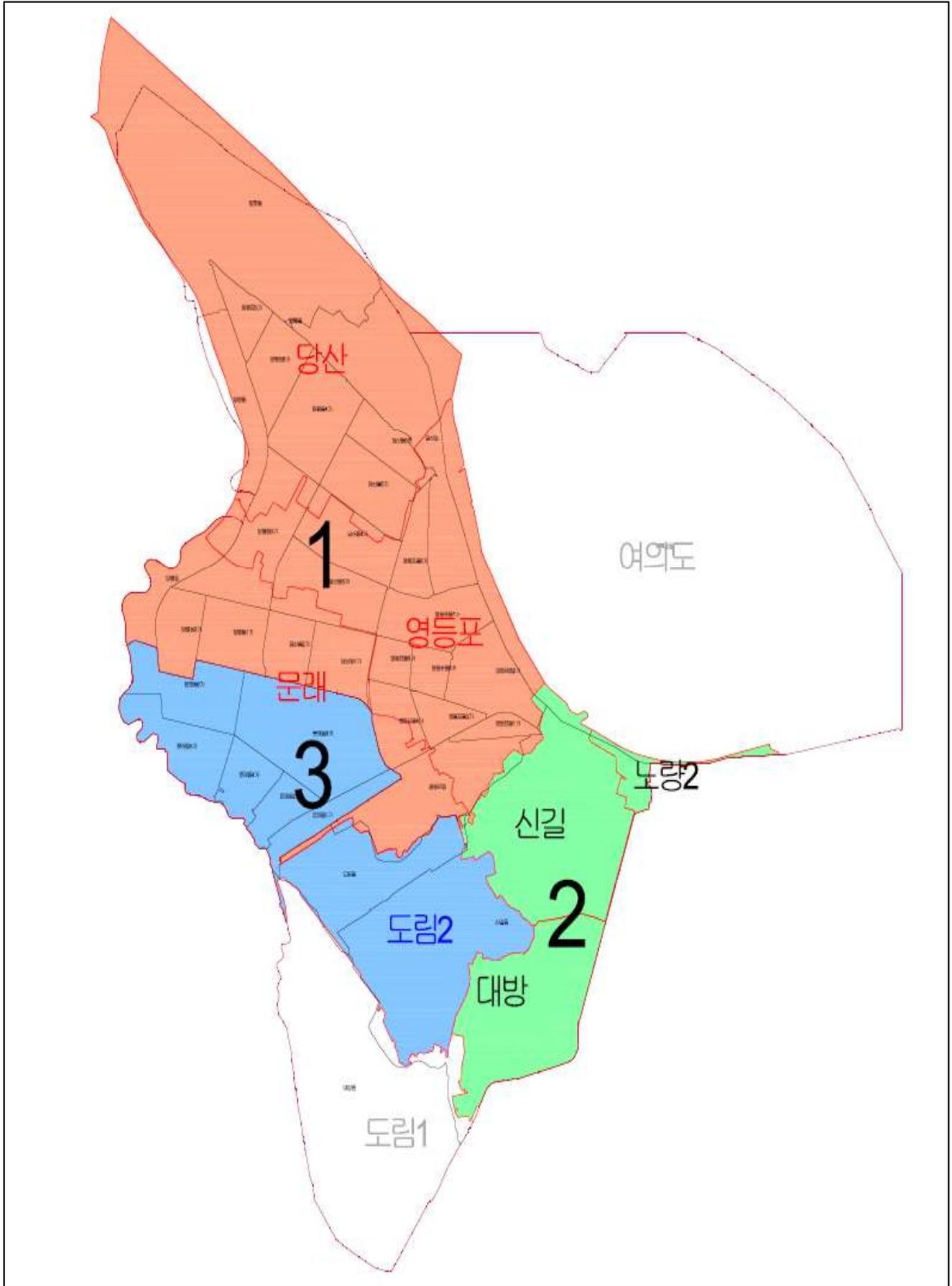
- '18.9. ~ '19. 8. : 공사 시행 및 준공

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
7,787,000 (시 7,787,000)	-	-

□ 위치도



# 7 대방천 복개구조물 하상바닥 정비

치수과

대방천 상부는 복개도로로 사용되고 있으나, 대방천 하부 바닥의 보호공 미설치로 잦은 세굴이 발생되고 있어, 긴급히 세굴된 하부 바닥을 정비하여 시설물 유지에 만전을 기하고자 함.

## □ 사업개요

- 위 치 : 도영로 18 ~ 신풍로26길 259
- 기 간 : '18. 6. ~ '18. 12.
- 규 모 : 대방천 바닥 보수보강 B=24m L=760m  
대방천 내 준설 V=10,950m<sup>3</sup>
- 내 용 : 복개구조물 하상바닥 준설 및 세굴 정비

## □ 주요 추진실적

- '18. 6. ~ '18. 7. : 계약심사 및 공사발주
- '18. 7. ~ '18. 8. : 계약 및 착공

## □ 향후계획

- '18. 9. ~ '18. 12. : 공사시행 및 준공

## □ 위 치 도



## □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,400,000 (시 550,000, 시기금 1,350,000, 특별교부세 500,000)	-	-

우리구 관내 초·중·고등학교 통학로 상 교통안전시설 및 편의시설을 전수 조사하여 교통사고 위험요소를 찾아내고 개선하여 교통사고 없는 안전하고 쾌적한 통학로 조성에 만전을 기하고자 함

## □ 사업개요

- 기 간: '18.1. ~ 12.
- 대 상: 초등학교 23개소, 중학교 11개소, 고등학교 9개소
- 주요내용
  - 학교별 방문 간담회 실시(초·중·고등학교 주변 사고위험지역 선별)
  - 어린이 등하교 교통안전지도사업(위킹스쿨) 확대 실시
  - 사고위험이 높은 보행환경 개선(안전펜스 설치, 과속경보시스템 등)

## □ 주요 추진실적

- 어린이 등하교 교통안전지도사업(위킹스쿨 시행)
  - 우신초교 등 11개교, 총 17명(우신, 당중, 영동, 신영, 영중, 대방초 : 2명) 운영
- 과속경보시스템 신설 및 교체공사 시행 : 6월 공사완료
  - 신설(7): 당중초, 대영초, 대방초, 대동초, 신영초, 영동초, 윤중초
  - 교체(6): 당산초, 당서초, 당중초, 도림초, 대길초, 영등포초

## □ 향후계획

- '18.8. ~ 12.: 학교별 간담회 실시 및 시범사업 추진(대립중)
- '18.8. ~ 10.: 과속경보시스템 신설 및 정비공사 시행(도림초 등 3개소)

## □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
530,829 (국 240,000, 시 239,969, 구 50,860)	260,556 (국 213,154, 시 40,179, 구 7,223)	49.0