

제205회 구의회 제2차 정례회

2017. 11. 20. ~ 12. 21.

청림 영등포

국 별

2017년 주요업무 보고



안전건설국

보 고 순 서

I . 일 반 현 황	· · ·	1
II . 주요업무 추진실적	· · ·	5
III . 2018년 주요업무 추진계획	· · ·	19
IV . 신규·주요투자 사업	· · ·	32

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	46	43	14	2	9	1		1	1	1	1
현 원	153	1	5	37	49	21	26		10			1	1	1	1
과부족	△4	-	-	5	3	△22	12	△2	1	△1		-	-	-	-

3

주요시설 및 장비

도시안전과

구분	명 칭	현 황	비 고
시 설	U- 영등포 통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	967개소/1,798대	- 방범용 : 790개소 1,340대 - 교통단속 : 126개소 407대 - 무단투기 : 49개소 49대 - 시설안전 : 2개소 2대
장 비	민방위 6종장비 (지역대+지원대)	1,203개	- 전자메가폰 367개 - 지휘용 앰프 19개 - 응급처치 세트 187개 - 환자용들 것 125개 - 휴대용조명등 302개 - 교통신호봉 203개
	영상관제시스템	79대	- 서버 25대, 영상저장장치 3대, 보안시스템 6대, 관제용PC 45대
	통신 장비	632대	- 네트워크 백본장비 2대 - 네트워크 스위치 28대 - 자가통신망(OLT) 16대 - 광전송장비(ONU) 586대
	영향음향시스템	1식	- 모니터 등

도 로 과

도로현황 : 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

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

시설물 현황

계	교 량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입체교차로
52개소	20	6	12	1	8	5

조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,157등 (LED 1,513)	9,838등 (LED 1,992)

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
1,014	536	57	266	153 (4,045대)	2개소 (264대)

자동차 등록현황

(단위 : 대)

계	승용차	승합차	화물차	특수자동차	이륜자동차
162,066	118,269	6,003	20,105	1,094	16,595

건설기계 등록

(단위 : 대)

계	영업용	자 가 용	관 용	비 고
18,566	16,667	1,888	11	서울시 전체(48,753대)의 38.1%

주차문화과

□ 주차장 현황

구분	계	노상주차장				노외주차장				건축물 부설주차장				그린 파크
		소계	가주차 우선주차	공영 (구)	공영 (시)	소계	공영 (구)	공영 (시)	민영	소계	단독 주택	공동 주택	기타 용도	
개소	13,116	5,196	5,150	38	8	65	29	3	33	6,143	3,100	1,299	1,744	1,712
면수	171,037	6,285	5,150	917	218	5,883	2,722	1,181	1,980	155,978	7,039	73,219	75,720	2,891

□ 무인단속시스템(CCTV) 현황

(단위 : 대)

계	불법 주정차 단속용	그린파크 제도용
218	126	92

4

예산 현황

(단위: 천원)

부서명	예산액	집행액		집행률(%) (10.31기준)
		10.31기준	12.31까지	
계	52,079,079	32,757,911	37,547,789	62.9
도시안전과	4,432,510	3,703,120	4,379,591	83.5
도로과	8,307,962	6,522,962	7,292,179	78.5
치수과	5,584,865	3,388,666	4,583,778	60.7
교통행정과	1,581,752	1,192,423	1,336,841	75.4
주차문화과	32,171,990	17,950,740	19,955,400	55.8

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	재난예방 및 대응능력 향상	6
②	CCTV 신규설치 및 성능개선 사업	8
③	도림로 확장공사(2017)	9
④	LED 가로등 및 보안등 설치공사	11
⑤	하수관로 개량 및 보수·보강공사	13
⑥	도림2유수지 복개공사	14
⑦	안전한 교통시설물 관리	15
⑧	자전거 인프라 확대로 이용활성화 도모	16
⑨	함께 참여하고 지켜지는 올바른 주차질서 확립	17
⑩	주차장 확보 및 건축물 부설주차장 개방 추진	18

안전한국훈련 등 재난대응훈련 실시, 재난위험시설물 안전관리 및 해소 추진
재난취약가구 안전점검 및 설치지원, 자율방재단·우리동네 안전감시단 등 주민의
재난 예찰활동 강화 및 대응능력 향상 도모

□ 사업개요

- 재난 및 안전관리 계획: 36개유형
 - 자연재난: 풍수해 대책 등 7개분야, - 사회재난 : 감염병대책 등 14개분야,
 - 안전관리: 공연·행사장, 지역축제 안전사고 등 15개분야
- 특정관리시설물 현황: 1,038개소
 - 중점관리시설 1,018개소(A~C급), 재난위험시설 20개소(D급)
- 민간단체 현황

구 분	지역자율방재단	우리동네 안전감시단
구 성	'09. 7.	'15. 7.
활동내용	재난취약지역 예찰활동, 재난대응 훈련 및 재난현장 대응활동	지역 내 순찰 및 안전위해요소 신고
인 원	411명	49명

□ 주요 추진실적

- 시설물 안전점검 실시
 - 특정관리대상시설물 안전점검 실시
 - 시 설 수 : 1,038건(2017.11 기준)
 - 점검건수 : 2,100건
 - 재난위험시설 해소 : D등급 4개소(24개소→20개소)
 - 어린이 놀이시설 안전점검 실시 : 681건(338개소)
 - 해빙기·우기 재난위험시설 특별점검
 - 점검대상 : 중대형공사장, 옹벽, 옥상대형광고물, 노후주택 등
 - 점검방법 : 145개소 민·관 합동 표본점검
- 재난취약가구 안전점검 실시 : 918가구
 - 독거노인, 차상위계층에 대한 전기 및 가스시설 정비, 소화기 지급,
가스타이머·누전차단기·화재경보기 설치 지원

- 저지대 주민 풍수해보험 지원 : 310가구
- 재난안전 구민거버넌스 활동
 - 자율방재단 운영
 - 역량강화 권역교육 실시 : 3회
 - 재난대응훈련 참여 : 2회
 - 지역 재난발생시 수습지원 활동 : 2회
 - 구 및 각동 자율방재단 월례회의 개최
 - 우리동네 안전감시단 운영
 - 위원위촉 : 49명 (제3기. 6월 위촉), 임기 1년
 - 활동실적 : 총 신고건수 187건, 운영위원회 12회 등
- 재난대응능력 향상을 위한 훈련 실시
 - 훈련내용 : 재난대책본부(재난현장 통합지원본부) 가동 훈련 등
 - 훈련횟수 : 자체 및 외부기관합동 등 6회
- 안전점검의 날 지정 운영
 - 매월 4일 안전점검의 날 홍보 및 안전 캠페인 실시

□ 향후계획

- 재난취약가구 안전점검 추가 실시 : 2017.11.~12.
 - 독거노인, 차상위계층 등에 대한 전기 및 가스시설 정비, 소화기 지급, 가스타이머·누전차단기·화재경보기 설치 지원 등
- 재난위험시설 해소 추진 : '17.11.~
 - D급 시설(20개) 연차별 해소계획 수립 및 안전점검 실시
- 자율방재단(우리동네 안전감시단) 소양교육 실시 : '17.11.
- 영등포구 자율방재협의회 진행 : '17.11.~
- 안전점검의 날 지정 운영
 - 매달 4일 안전점검의 날 홍보 및 안전 캠페인 실시

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
182,996 (시 109,855, 구비 73,141)	157,102 (시 107,103, 구비 49,999)	85.8

관내 범죄 취약지역 등을 대상으로 CCTV를 신규설치 및 성능을 개선하여 범죄예방 및 범죄 발생 최소화로 구민에게 안전한 생활환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

○ 사업내용

구분		합계	방법용	어린이보호	불법주정차
CCTV 신규설치	개소수	48	42	2	4
	대수	145	122	7	16
CCTV 성능개선	개소수	51	47		4
	대수	128	124		4

※ 성능개선 연도별 추진 계획

구분	합계	2017년	2018년	2019년	2020년
CCTV	175대	40대	97대	14대	24대
비상벨	36대	36대	※ 성능개선 완료		

○ CCTV 설치현황

(`17.10.31.현재)

구분	합계	방법	그린 파킹	공원 방법	어린이 보호	무단 투기	유관기관 (경찰서)	불법 주정차	대림 운동장
개소수	967	506	92	87	90	49	15	126	2
대수	1,798	940	123	96	166	49	15	407	2

□ 주요 추진실적

- 방법용(다목적) CCTV 긴급설치(3개소/6대)
- `17년 방법용(다목적) CCTV 신규설치(24개소/68대), 성능개선(40개소/113대)
- 우범지역 방법용(다목적) CCTV 긴급 구매설치(4개소/15대)
- 주거환경관리사업 방법용 CCTV 신규설치(11개소/33대), 성능개선(7개소/11대)
- 방법용(어린이보호) CCTV 신규설치(2개소/7대)
- 불법주정차단속 CCTV 신규설치(4개소/16대), 성능개선(4개소/4대)
- 불법주정차단속 LED 전광판 신규설치 및 성능개선(37개소)

□ 향후계획

- 방법용 CCTV 신규설치 3개소 : `17. 11. ~ 12.
- 불법주정차단속 CCTV 신규, 이전, 성능개선 각 1개소 : `17. 11. ~ 12.

□ 예산현황

(단위:천원)

예산액	집행액	집행률(%)
998,500 (국500,000 구498,5000)	872,215 (국500,000 구372,215)	87.4%

신길 재정비촉진지구 활성화 및 간선도로의 도로확장으로 인한 지역 균형발전, 장기미집행 도로사업 시행 등 주민 숙원사업 해소

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단) ~ 신길동421-16간(신길광장)
- 규 모: 도로확장 B=25 → 35m L=1,150m
 - ┌ 상행: 기확장 850m, 미확장 300m(신길14구역 100m제외)
 - └ 하행: 기확장 1,043m, 미확장 107m
- ※ 2017년 ┌ 공사위치: 신길동 421-30 ~ 신길동 432-10(하행)
 - 공사규모: 폭 30 → 35m, 연장 107m
 - 보상위치: 신길동421-30 ~ 신길동432-10
 - └ 보상규모: 토지 6필지(287㎡), 연장 70m
- 사업기간: 1997년 ~ 2018년
- 총사업비: 50,150백만원(시비, 보상비 44,100, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	총사업비	기투자	2015	2016	2017	2018	비고
계	50,150	36,550	1,000	2,000	2,600	8,000	
보 상 비	44,100	32,600	500	1,400	2,200	7,400	
공 사 비	5,900	3,800	500	600	400	600	
설 계 비	150	150	-	-	-	-	

□ 주요 추진실적

- '17. 3.16.: 도시계획시설(도로) 실시계획인가 및 보상시행
 - 보상완료: 총 토지 8필지 중 5필지, 건물 3동
- '17. 9.19.: 공사발주
- '17.10.17.: 보상 미협의를 따른 중앙토지수용위원회 수용재결 요청
 - 토지 3필지, 건물 1개동

□ **향후계획**

- '17. 12.: 미협 의 토지(3필지)중앙토지수용위원회 수용재결 심의 예정
- '18. 1.: 수용재결에 따른 보상시행
- '18. 6.: 공사준공

□ **예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,600,000 (시비 2,600,000)	840,620 (시비 840,620)	32%

※ 토지 보상 미협 의에 따른 보상지연(중앙토지수용위원회 수용재결)

□ **위치도**



내구연한이 경과된 노후 가로등 및 보안등을 빛 공해가 적고 전기에너지 효율이 좋은 LED등으로 개량하여, 야간 교통 환경을 개선 및 이용편의 제공

□ 사업개요 및 추진 실적

구분	위 치	규 모	사업기간	추진실적	소요예산 (단위: 천원)
가 로 등	복음길 (KBS본관~ 여의도사구대)	LED가로등(100W) 58등 LED보행등(50W) 28등	'17. 4. ~ '17. 10.	○ 공정율 : 100% ○ 100W 가로등 설치 58등 ○ 50W 보행등 설치 28등	420,000 (시비)
	대방천로 (도영로~대방로)	LED가로등(75W) 178등 LED보행등(50W) 85등	'17. 8. ~ '17. 10.	○ 공정율 : 100% ○ 75W 가로등 설치 178등 ○ 50W 보행등 설치 85등	200,000 (시비)
보 안 등	문래동 (예술창작촌)	LED보안등 (50W) 139등	'17. 4. ~ '17. 6.	○ 공정율 : 100% ○ 50W LED보안등 설치 139등	132,000 (시 주민 참여예산)
	신길6동 일대	LED보안등 (50W) 100등	'17. 4. ~ '17. 6.	○ 공정율 : 100% ○ 50W LED보안등 설치 100등	97,000 (시비 27,000 구비 70,000)
지하 보도	여의동 여의초교앞 지하보도	LED실내등 (10W~40W) 138등	'17. 3. ~ '17. 4.	○ 공정율 : 100% ○ 10W~40W LED 실내등 설치 138등	40,000 (구 주민 참여예산)
합계		726등			889,000

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
889,000 (시 779,000, 구 110,000)	840,980 (시 736,290, 구 109,690)	94.6

□ 위 치 도

구분	위 치	위 치 도
가 로 등	<p>복음길 (KBS본관~ 여의도지구대)</p>	
	<p>대방천로 (도영로~대방로)</p>	
보 안 등	<p>문래동 (예술창작촌)</p>	
	<p>신길6동 일대</p>	
지 하 보 도	<p>여의동 여의초교앞 지하보도내</p>	

5 하수관로 개량 및 보수·보강공사

치수과

노후·불량 하수관로를 보수·보강함으로써 안정성 확보 및 원활한 우수소통을 통해서 안전한 도시환경 조성 및 수해예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요 및 추진실적

연번	세부사업명	사업개요	추진실적	예산	비고
계	5건			6,960,000	
1	도신로60길1 (대신시장) 주변 하수관로 개량공사	하수관로 개량 D450mm, L=200m 보도정비 6.8a	- '17.3.~4. : 계약 및 착공 - '17. 6.25. : 준공	150,000	구비
2	당산동4가 38-1~80주변 하수관로 개량공사	하수관로 개량 D600~1,200mm, L=410m	- '17.5.~6. : 실시설계 용역 - '17.10. : 계약 및 착공	650,000	시비
3	신길동 362-22~ 276-77주변 하수관로 개량공사	하수관로 개량 D600~1,500mm, L=700m	- '17.5.~8. : 실시설계 용역 - '17.10. : 계약 및 착공	560,000	시비
4	도림1배수분구 하수관로 종합정비공사	하수관로 종합정비 D300~1,500mm, L=4.9km	- '17.2.16. : 공사계약 - '17.3.~10. : 공사시행	4,800,000	시비
5	여의대방로 359~의사당대로 141외 1개소 하수관로 개량공사	하수관로 개량 D450~600mm, L=111m 사각형거 단면보수보강 ■1.4×1.0m, L=229m	- '17. 4.~10. : 공사 착공 및 시행	800,000	시비

□ 향후계획

- '17. 11.~12.: 하수관로 보수·보강공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
6,960,000 (시비6,810,000, 구비 150,000)	5,819,200 (시비 5,669,200, 구비 150,000)	84

최근 늘어나는 배드민턴 수요의 증가로 365일 이용가능한 실내배드민턴장 건립과 관련 도림2유수지 복개공사를 실시하여 구민의 건강증진 욕구 및 삶의 질 향상을 도모하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 도림동 254번지(도림유수지 내)
- 기 간 : '17. 2. ~ '18. 5. 31.
- 사업규모 : 유수지 일부복개 3,900 m^2
- 체육시설 정비(육상트랙 및 농구장 등)

■ 유수지 현황

- 저수용량 : 31,000 m^3
- 유역면적 : 1,504 km^2 (도림동, 신길동)
- 수혜세대 : 12,300세대

□ 주요 추진실적

- 유수지 일부복개 3,900 m^2 완료(공정율 95%)
- 유수지 내 수문 1개소 추가 설치완료
 - ※ 유수지내 인공암벽 설치공사 진행중('17.12. 준공예정)
 - ※ 유수지내 배드민턴장 골조공사 진행중('18. 4. 준공예정)

□ 향후계획

- '18. 3. ~ 4. : 건축공사 완료 후 유수지내 바닥 정비
- '18. 4. ~ 5. : 유수지내 체육시설 정비 및 준공

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
4,100,000 (시 4,100,000)	3,690,000 (시 3,690,000)	90

□ 위치도



우리구 관내에 기 설치된 교통안전시설물(안전표지, 노면표시등) 및 행사시 교통통제를 위한 표지판 설치 등을 통하여 도로를 이용하는 주민들의 생명과 재산을 보호하고자 함

□ 사업개요

- 교통안전시설물(안전표지, 노면표시, 스쿨존과속경보시스템 등) 신설 및 유지보수

□ 주요 추진실적

- 신호교차로 신설 : 여의대방로 공군회관 앞(3월), 경인로 하나은행 앞 (5월)
- 보호구역내 어린이 사고예방 추진
 - 영원초등학교 과속경보시스템 제작 및 설치공사 : 3월 완료
 - ※ 2017.12월 완료 목표로 9개 설치공사(영신초 외 8개소) 추진중
 - 옐로카펫 설치사업(영림초교, 대동초교) : 5월 완료
 - 보호구역 구간 추가연장 및 시설개선 : 대영초(5월), 대방초(7월)
 - 선유초교 동측 통학로 조성(일방통행, 보도 250m², 횡스 46m) : 9월 완료
 - 영림초교 및 신대림초교 주변 횡단보도 설치 : 9월 완료
- 횡단보도 신설 등 보행환경 개선
 - 행사 교통통제에 따른 표지판 제작 및 설치 : 통제 및 안내표지판 55개
 - 경부 제3녹지 공영주차장 앞 횡단보도 설치 : 5월 완료
 - 사라가시장 주변 2개구간 전일제 차없는거리 조성 : 6월 완료
 - 신길6동 신흥로8길 보행자우선도로 사업 : 8월 완료
 - 진로아파트 당산빌딩 앞 횡단보도 설치 : 8월 완료
 - 영등포로 진로아파트~서영물류간 횡스설치(L=261m) : 9월 완료
- 기타 : 교차로알리미(양평로18길 4 외 2개) : 8월 완료

□ 향후계획

- 안전표지 설치·교체·이설 및 노면표시 도색·제거 지속 추진
- 어린이보호구역 과속경보시스템 9개소 신설 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
498,700 (시비 83,000, 구비 415,700)	426,001 (시 55,671, 구비 370,330)	85.4

자전거 이용자 편의 및 안전성 강화를 위해 자전거 관련 이용시설 설치 및 유지관리를 철저히 하여 주민에게 최적의 서비스를 제공하고자 함

□ 사업개요

○ 시설현황

자전거도로	주차타워	자전거 수리소	자전거 보관대	서울시 따릉이
28개구간 34.54km	2개소(구청, 영등포역) 264대	2개소 (구청, 대림)	153개소 4,045대	69개소 967대

○ 사업내용 : 관련시설 개선(정비) 및 운영

□ 주요 추진실적

○ 양산로 자전거도로 시설개선 (편측 전용도로 → 양측 우선도로)

- 구 간 : 주차문화과 ~ 남부노동지청 (L=490m)
- 내 용 : 포장(4,905㎡), 경계석철거(120개), 노면 4,915m 등



- 자전거 보관대 : 이설 12조(86대) 및 신설 4조(28대)
- 자전거 주차타워 이용실적 : 총 12,482대 (구청 6,702대, 영등포역 5,780대)
- 자전거 수리소 운영 : 근무자수 21명 - 유상수리 1,526건, 무상수리 852건
- 방치 자전거 수거 : 866대

□ 향후계획

- 자전거 인프라 시설 지속적 정비 추진 및 정상 운영
- 서울시 따릉이 대여소 2017년 하반기 추가 9개소 확충 예정

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
330,100 (구비)	260,885(구비)	79

보행자 안전 및 차량 소통에 장애를 주는 불법 주·정차에 대해 지속적인 단속을 실시하여 원활한 도로소통 및 보행자의 안전을 확보하고 올바른 주차질서를 확립하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 단속지역: 6개 지역(권역별 단속조 책임구역제 순환지정 운영)
- 단속인력: 36명(주차단속원 32명, 기동반 1명, 사회복지무요원 3명)
- 단속방법
 - 일반단속구역: 주택밀집지역 및 이면도로 계도 위주 단속
 - 중점단속구역: 보도 위, 교차로, 버스정류장, 횡단보도, 소통 장애 유발구역, 어린이보호구역 등

□ 주요 추진실적

- 주차단속 실적('17.10.31. 현재)

구 분	계	현장단속	CCTV	계 도	비 고
단속건수	166,581	84,530	48,184	33,867	

- 봄꽃축제(4.1.~ 4.10.): 5,060건(과태료 2,908, 견인 392, 계도 1,760)
- 주차단속 관련 의견진술 처리: 6,500건
- 휴대폰 문자알림서비스 제공: 17,939건
- 주차단속 민원처리(응답소, 새올상담, 구청장에 바란다 등): 30,804건

□ 향후계획

- 중점단속구역, 소통장애 유발 구간, 취약지역 집중 단속 실시
- 주차단속원 조별 책임구역제로 불법 주·정차 단속 전문성 제고
- 무인단속지역 휴대폰 문자알림서비스 제공으로 행정의 신뢰성 확보

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,468,624 (구비)	988,510 (구비)	67.3

주택 밀집지역에 공영주차장 건설, 그린파킹사업으로 주차장 조성 및 부설주차장 개방을 지속적으로 추진함으로써 부족한 주차공간을 확보하여 구민에게 쾌적한 주차환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업대상: 영등포구 전지역(뉴타운, 재개발사업구역 제외)
- 추진내용
 - 주택 밀집지역 내 주차장 부지 확보 및 건설
 - 주택의 담장과 대문 철거 후 주차장 조성 및 건축물 부설주차장 개방

□ 주요 추진실적

- 양평2동 공공복합청사 지하공영주차장 건설
 - 위치 및 규모: 양평동4가 96 / 지하 3개층 93면(4,270.4㎡)
 - 사업기간: '14. 7. ~ '18. 12.
 - 공사착공: '16.12. 5.
- 그린파킹사업
 - 사업내용: 공사 가능 주택에 가구당 1면 기준 850만원 내에서 담장 및 대문 철거 후 주차장을 조성하고 무인방범시스템 설치
 - 사업실적: 21가구 41면 조성, 무인자가방범시스템 15대 완료, 6대 설치 중
- 건축물 부설주차장 개방
 - 개방면수: 총 4개소 188면 (5면 이상 2년 이상 개방)
- 거주자(상근자) 우선 주차장 신설
 - 신설현황: 5개소 74면(롯데제과 담장쪽 17면, 신도림고가차도하부 20면 등)

□ 향후계획

- 양평2동 공공복합청사 지하공영주차장 준공: '18.12. 4.
- 그린파킹사업 및 건축물 부설주차장 개방사업: 연중 접수 및 시행

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,030,213 (시비 1,122,000, 구비 908,213)	1,799,352 (시비 1,055,139, 구비 744,213)	88.6

Ⅲ . 2018년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	재난안전 예방 및 대응체계의 강화	20
②	CCTV 확충 및 통합관제센터 운영	22
③	도림동 286-11~187-39간 도로개설공사(2018)	23
④	도로 및 도로시설물 정비공사	24
⑤	2018/19년 제설대책 추진	25
⑥	여의도배수분구 하수관로 개량공사	27
⑦	대방천 하상바닥 세굴 정비공사	28
⑧	편리한 교통체계 구축	29
⑨	교통수요관리를 통한 저탄소 녹색교통 실현	30
⑩	함께 참여하고 지켜지는 올바른 주차질서 확립	31

분야별 철저한 안전관리를 위해 유관기관 및 관련 부서간 협조체계를 강화하고, 효율적인 재난예방 및 대응·복구 체계를 구축하여 재난으로부터 강한 안전한 도시를 만들고자 함

□ 사업개요

- 평소 재난안전 관리 체계 유지 및 사전점검을 통하여 재난발생시 신속대응
- 재난 발생시 대응능력 강화훈련 및 민간단체 활성화
- 재난안전 교육 강화 등 안전문화 운동 활성화

□ 세부 추진계획

- 폭염·한파대책 추진
 - 시 기: 한파 11.15 ~ 3.15 / 폭염 5.20 ~ 9.30
- 지진대책 추진
 - 공공건축물 중 『지진안전성 표시제』 3건 이상 실시로 유사시 대피 여부 판단의 정보제공
- 2018 안전관리계획수립
 - 자연재난, 사회재난 및 안전사고 분야에 대한 단계별 대책
- 재난안전교육
 - 민간단체(자율방재단 등) 안전체험관 방문 체험교육 실시
 - 공사장 안전관계자 및 재난안전 공무원의 교육실시
 - 어린이 재난안전 예방 교육 실시
 - 대 상: 60개소 어린이집(교육신청)
 - 내 용: 재난안전(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전교육(물놀이,교통안전)
 - 부모와 함께하는 어린이 안전교육 뮤지컬 공연 관람 : 2회 1,000여명
 - 대 상: 어린이 및 부모 1,000명(상반기 500명, 하반기 500명)
- 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비
 - 내용 : 재난유형별 현장조치 행동 매뉴얼 정비
 - 정비방향 : 최근 발생한 재난사례, 조직개편 등 재난관리 환경 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼로 정비 및 현행화

- 재난대응 역량강화 훈련 실시
 - 재난대응 국가재난 안전한국훈련 : 하반기 중
 - 훈련분야 : 대형건축물 붕괴, 다중이용시설 테러 등
 - 내 용 : 재난의 신속하고 체계적인 수습·복구를 위한 유관기관 및 재난안전대책본부·통합지원본부 각 실무반별 역할 훈련
 - 여러 형태의 자연·사회재난에 대비한 재난안전대책본부 및 통합지원본부 가동 훈련 : 연중 3회 이상
 - 훈련분야 : 대형화재, 홍수, 건축물 붕괴, 지하상가 테러 등
 - 내 용 : 재난의 신속하고 체계적인 수습·복구 활동을 위한 재난안전 대책본부 및 통합지원본부 각 실무반별 역할 훈련
- 재난위험 시설물 안전점검
 - 특정관리대상시설물 안전점검 : 1,038개소(2017.11. 기준)
 - 점검주기: A·B·C급(반기 1회), D급(월 1회)
 - 시기별 공사장, 재난위험시설물 등 특별 안전점검 : 200여 개소
 - 해빙기, 우기, 동절기 등
 - 어린이놀이시설 안전점검 : 338개소
 - 시설주체 및 각 기능부서 상·하반기 각 1회 이상
- 재난 취약가구 시설안전점검 지원 : 700가구 이상
 - 내 용 : 홀몸노인, 기초생활수급자 등 재난취약가구 시설 지원
 - 방 법 : 전기·가스시설 정비, 가정용소화기 지원, 가스타이머·화재경보기·누전차단기 등 설치 지원 등
- 재난안전 거버넌스 활동 강화 : 502명
 - 자율방재단(411명)·우리동네 안전감시단(49명)
 - 재난역량강화 교육, 각종 재난대응훈련 참여, 재난취약지역 예찰 활동
 - 재난발생시 재난현장 수습·복구 지원 등
 - 안전문화운동추진영등포구협의회(42명)
 - 안전문화 실천과제 발굴·추진, 민관협력 안전문화운동 전개, 홍보 활동
- 저지대 주민 풍수해보험 운영 및 지원 : 300가구 이상

□ **소요예산: 총105,671천원(구비)**

관내 범죄 취약지역 등을 대상으로 방법용 CCTV 신규설치 및 성능을 개선하고 24시간 효율적인 관제를 통해 각 종 범죄예방 및 치안을 유지하여 구민의 생명과 재산 보호에 만전을 기하고자 함

□ 운영현황

○ 관제센터 연계 CCTV 운영 현황

구분	합계	방법	그린파킹	공원방법	어린이보호	무단투기	유관기관(경찰서)	불법주정차	대림운동장
개소수	967	506	92	87	90	49	15	126	2
대수	1,798	940	123	96	166	49	15	407	2

※ 성능개선 연도별 추진 계획(41만화소 → 200만화소)

구분	합계	2018년	2019년	2020년	비고
CCTV	135대	97대 (방법63, 어린이보호 24, 공원10)	14대 (불법주정차)	24대 (무단투기)	

□ 세부 추진계획

- 방법용 CCTV 관제용역 및 통합관제센터 유지보수 용역관리
- U-영등포 통합관제센터 견학행사 등 홍보
- 목적별 CCTV 신규·이전설치 및 성능·환경개선 계획

구분	신규설치	이전설치	성능개선	환경개선	비고
합계	58	2	98	89	
방법(다목적)	48		63		
방법(어린이보호)	3		24	89	
방법(공원방법)			10		
불법주정차단속	7	2	1		

- 불법주정차단속 CCTV 영상저장장치 구매(100TB)
- IP관리시스템 라이선스 추가 구매(1,001개)

□ 추진일정

- `18. 1 ~ 12 : CCTV 통합유지보수 및 방법용 CCTV 관제용역 실시
- `18. 1 ~ 8 : 방법용(다목적), 불법주정차 CCTV 신규·이전 및 성능·환경개선
- `18. 3 ~ 5 : CCTV 영상저장장치 구매 및 IP관리시스템 라이선스 구매

□ 소요예산 : 총 3,416백만원(국1,685, 구비1,731)

철도변 이면도로 개설로 신도림역을 이용하는 영등포동, 도림동 구민의 통행불편 해소 및 장기미집행 도시계획시설(도로)사업 추진으로 민원해소

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 286-11~187-39간
- 규 모: 폭 6m, 연장 265m(보상 37필지(토지, 1,603㎡))
- 사업기간: 2010~2019년
- 총사업비: 4,903백만원(구비: 보상비 3,750, 공사비 1,103, 설계비 50)
(단위: 백만원)

구 분	계	2010	2016	2017	2018	장래	비 고 (투입예산)
총사업비	4,903	350	1,000	1,080	590	1,883	2,430
설 계 비	50	50					50
보 상 비	3,750	300	1,000	910	240	1,300	2,210
공 사 비	1,103			170	350	583	170

□ 세부 추진계획

- 사업기간: 2018. 1. ~ 12.
- 사업위치: 도림동 200-26 ~ 200-36
- 사업규모: 도로개설 폭 6m, 연장 80m, 국유지 보상 9필지(265㎡)
- 총사업비: 590,000천원(구비)
 - 공사비 350,000천원, 보상비 240,000천원(9필지 중 4필지 보상시행)

□ 추진일정

- '18. 1.: 도시계획시설(도로) 실시계획인가 및 보상시행
- '18. 3.: 공사발주 및 착공
- '18. 7. : 공사준공

□ 위치도



□ 소요예산: 총 590,000천원(구비 590,000)

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

□ 사업개요 및 추진계획

세부사업명	규 모	사업내용	소요예산 (천 원)
포장도로정비 등 소파보수공사 (연간단가)	아스팔트정비 220a, 콘크리트정비 10a, 보도정비 10a	노후·파손된 도로 포장 정비 응답소, 민원상담, 순찰 등 각종 도로관련 민원처리 및 유지보수	1,672,500 (구비)
도로시설물 설치 및 보수공사 (연간단가)	블라드 정비 및 설치 200개, 안전펜스 보수 및 설치 300m, 과속방지턱 재도색 4,000㎡, 과속방지턱 설치 및 보수 300m	블라드, 안전펜스, 과속방지턱, 지하보도, 보도육교 등 도로시설물 유지관리	500,800 (구비)
보도정비공사 (연간단가)	보도블록 정비 18a	노후보도(평탄성불량, 참하 등) 정비	165,700 (구비)
사회적약자를 위한 도시환경 개선공사 (연간단가)	보도 턱낮춤 정비 50개소 등	사회적약자의 보행환경 개선 (보도 턱낮춤, 점자블록 정비 등)	60,000 (구비)
포장도로 굴착 복구공사 (연간단가)	아스팔트 정비 180a 콘크리트 포장 8a 보도블록 정비 60a	굴착 원인자 구청복구 의뢰 시 포장 잡은 굴착으로 인한 노후 불량 도로 정비	1,718,415 (기금)
불량맨홀 정비공사 (연간단가)	불량맨홀 정비 300개소	도로면과 맨홀뚜껑면 불일치로 인한 불량 맨홀 주변 정비	250,000 (기금)

□ 소요예산: 총 4,637,415천원 (구비 2,399,000, 기금 1,968,415)

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고, 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화 하고자 함.

□ 제설대책본부운영

- 기 간: 2018. 11. 15. ~ 2019. 3. 15.(4개월)
- 구 성: 13개반 72명
- 제설대상: 388.8km (간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
- 단계별 근무 기준

단계	평시	보강	1단계	2단계	3단계
내용	일상예보 (강설확률 30%미만 또는 2℃이상)	강설예보 (강설확률 30%이상 또는 2℃미만)	강설예보 (적설량 1~5cm미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm이상 예보시)

- 최근 5년간 강설 현황: 5년 평균 강설횟수는 11.8회, 강설량은 25.2cm

□ 장비·자재 보유현황

(대)제 설 장 비							제 설 자 재 (톤)			
소계	다목적 제설차	제설 삽날	염화칼슘 살포기			바브켓	소계	염화 칼슘	소금	친환경
			대형(15t)	중형(5t)	소형(1t)					
48	2	11	3	5	25	2	1,219	383	549	287

□ 제설작업 시행

- 직영조 편성: 1개조/ ○ 용역조 편성: 15개조
- 인 력: 25명(직영 1명, 상황요원 1명, 작업원 6명, 운전원 5명, 장비기사 2명)
- 장 비: 덤프트럭 14대(15톤 3대, 5톤 5대, 1톤 6대), 다목적제설차 2대, 백호(0.7m³) 2대
※ 보강시 1/4 투입, 1단계 1/2 투입, 2·3단계 장비 전부 투입

□ 강설시 근무요령

- 1단계: 적설량 1~5cm미만 제설인원 1/4 투입
- 2단계: 적설량 5cm이상 제설인원 1/4 필요시 1/2 투입
- 3단계: 적설량 10cm이상 제설인원 1/2 필요시 전원 투입

□ 세부 추진계획

- 제설함 설치(354개소)
 - 고가차도 및 취약지점(20개소), 주요 간선도로(99개소)
이면도로, 고갯길(188개소), 보도육교(8개 /21개소), 초등학교 주변(26개소)
- 보행자 미끄럼 안전사고 저감대책
 - 야자매트를 활용한 급경사지 미끄럼 해소(동주민센터 10m씩 배부)
 - 모래를 활용한 급경사지 미끄럼 해소
 - 도시형 아이젠 비치: 관내 경로당 40개소/500개 비치
관내 이면도로 결빙 지역에서 어르신 등 65세 이상 고령자 보행약자들의 낙상사고 방지를 위하여 고지대 노인복지시설에 비치하여 안전사고 예방
- 도로 물청소차를 활용한 친환경 제설 시행
 - 제설장비 구매 없이 기존 도로 물청소차(6톤) 2대 활용
 - 액상제 살포로 초동 제설 능력 향상 등 친환경 제설시행
- 자동액상살포장치 설치·운영
 - 고정식 자동액상살포장치(2개소)
 - 신길지하차도, 도림고가차도(각 저장하우스 1동, 분사노즐 500m)
 - 이동식 자동액상살포장치(2개소/ 5대)
 - 신길자이아파트 주변(3대), 도림동성당 주변(2대)

□ 주요 개선사항

- 동주민센터 소형송풍기 운영
 - 제설 취약지점(보도, 응달 등)에 쌓인 눈을 소형송풍기 바람으로 제거하여 초동 제설작업 능력 향상
- 취약구간 4륜소형제설장비 시범 운영(도로과)

□ 소요예산: 총 200,000천원(시 100,000천원 구비 100,000천원)

여의도배수분구의 노후불량 관거와 통수능 부족 관로를 정비함으로써 통수능 확보와 수해예방 및 효율적인 하수처리로 최근 빈번히 발생되고 있는 도로함몰 등 안전사고 예방 및 구민의 재산과 생명을 보호하고자 함.

□ 사업개요

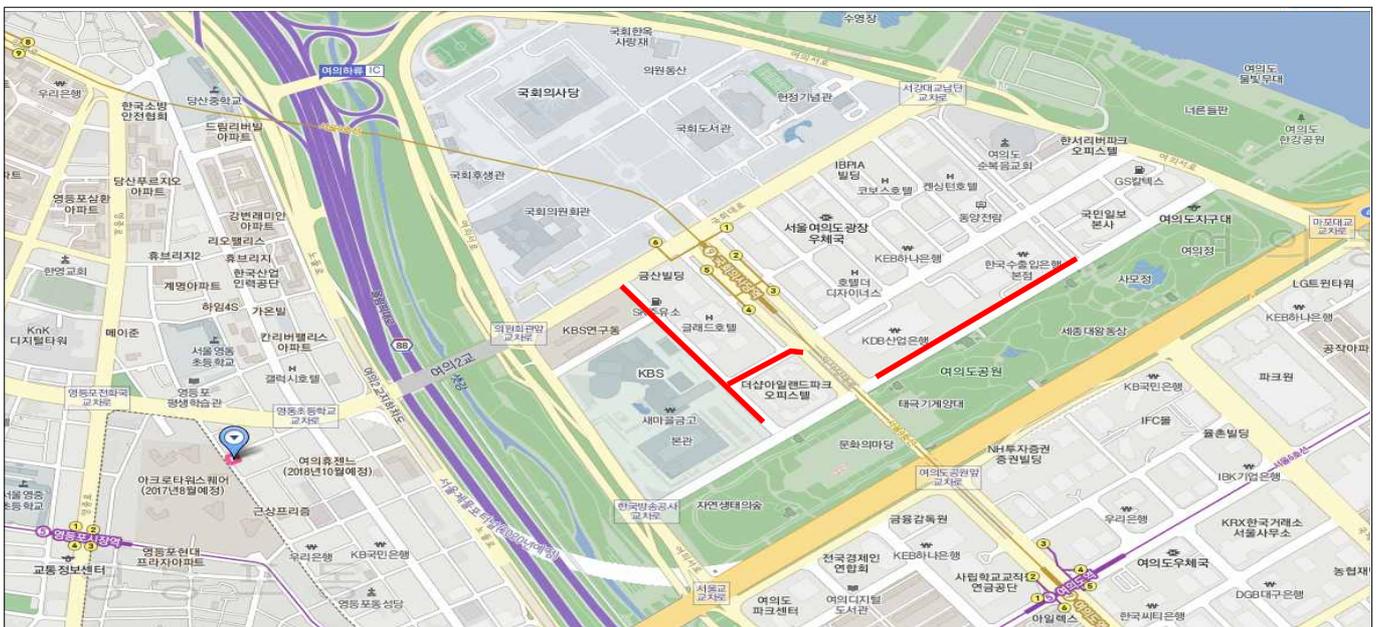
- 사업위치 : 여의동18, 여의동 1번지 일대
- 사업규모 : 하수관로 개량 D450~D800mm, L=1,201m,
- 사업기간 : '18. 1. ~ 12.

□ 세부 추진계획

- '18. 1 ~ 2. : 사업발주 및 공사계약
- '18. 3 ~ 11. : 착공 및 공사시행
- '18. 12. : 준공

□ 소요예산: 총 2,350,000천원(시비 2,350,000천원)

□ 위치도



대방천 하상바닥 보호공 미설치로 잦은 세공이 발생되어 시설물관리 및 점검시 안전사고 발생이 우려되는 바 복개구조물 하상바닥 세굴을 정비하여 시설물 안전관리에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치 : 영등포로 도영로 18 ~ 신풍로26길 259
- 사업규모 : 하상바닥 정비 A=18,240m², L=700m
- 사업기간 : '18. 1. ~ 12.

□ 세부 추진계획

- '18. 1. ~ 2. : 사업발주 및 공사계약
- '18. 3. ~ 11. : 착공 및 공사시행
- '18. 12. : 준공

□ 소요예산: 총 1,370,000천원(시비 550,000천원, 시기금 820,000천원)

□ 위치도



운전자 및 보행자의 시야확보 및 교통흐름 유도시설 정비를 통하여 사고를 예방하고 버스승차대를 설치·관리하여, 버스를 이용하는 주민들에게 대중교통편의를 도모하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018년 연중
- 사업대상 : 교통편의(안전)시설물(도로반사경, 도로안내표지, 버스승차대 등)

도로반사경	시선유도봉	도로안내표지	보행자안내표지	버스승차대	안전표지	노면표시
266개	917개	536개	57개	62개소	5,886개	527km

○ 사업내용

도로반사경 신설 및 교체	시선유도봉 교체	도로안내표지 신설 및 정비	보행자안내표지 정비	버스승차대 신설 및 정비	안전표지 신설 및 철거	노면표시 도색 및 제거
신설 40개 교체 20개	100개	신설 2개 정비 54개	20개	승차대 신설 3개소 대기의자 신설 40개	280개	33km

□ 세부 추진계획

- 도로안내표지판 신설 및 정비공사
 - 도로명안내표지 신설(17개), 문안정비(20개) 및 지주 재도색(34개), 도로안내표지 신설(2개)
- 보행자안내표지판 정비공사 : 판정비(20개)
- 교통시설물 유지관리 정비공사(연간단가)
 - 도로반사경 신설(40개) 및 교체(20개), 시선유도봉 교체(100개)
- 버스승차대 신설 및 유지관리 정비공사(연간단가)
 - 승차대 신설 3개소(서울시립청소년성문화센터(19-439), 영등포시장(19-104), 선유고등학교(19-222)), 대기의자 신설(40개)
- 버스승차대 청소용역(연간단가)
 - 대 상 : 관내 버스승차대 62개소(서울시 관리 역세권 주요 승차대 포함)
 - 내 용 : 버스승차대 물세척 및 불법침지물 제거 청소용역 실시(6회/연)
- 교통안전시설(안전표지, 노면표시) 설치 및 개선공사(연간단가)
 - 대 상 : 영등포구 관내 구도로
 - 내 용 : 교통규제심의에 따른 안전표지(노면표시) 신설, 노후 표지교체 및 노면표시 재도색

□ 소요예산: 총 217,000천원 (구비)

도시 교통문제를 효율적으로 대처하기 위하여 교통유발 시설물에 교통유발 부담금을 부과하여 교통개선에 필요한 재원으로 활용하고, 교통량감축 프로그램에 참여한 기업체에는 부담금을 경감함으로써 저탄소 녹색교통을 실현하고자 함

□ 사업개요

- 교통유발부담금 부과 및 징수
 - 부과 대상 : 연면적 1,000㎡ 이상인 시설물 (주택용도 제외)
- 기업체 교통수요관리
 - 교통량감축 프로그램 이행실적에 따라 부담금 경감
 - 2018년 대상시설/신청시설 : 총 774개소 / 235개소
 - 교통량감축프로그램 : 승용차부제, 주차장유료화, 나눔카 이용 등 11개
- 교통수요관리평가 인센티브
 - 2017년 부과·징수 현황 (단위: 건, 백만원)

부과		징수		징수율
건수	금액	건수	금액	
5,832	14,056	4,954	13,588	96.6%

- 교통수요관리 평가실적에 따라 징수교부금 자치구 차등지급(12월 예정)
※ 2016년 징수교부금 2,310,588천원 (우수구)

□ 세부 추진계획

- 교통유발부담금 부과 및 징수
 - 신축, 용도변경, 소유권 이전 시설물 조사 및 정비
 - 교통유발부담금 부과 및 독촉고지, 압류 등 체납관리
- 기업체 교통수요관리
 - 간담회, 설명회, 캠페인 등을 통한 프로그램 홍보로 참여 확대
 - 참여시설물 현장 및 서면점검 실시 (분기별 1회)

□ 추진일정

- '18.3~9월 : 교통유발부담금 시설물 자료정비
- '18.8~9월 : 교통유발부담금 감면신청에 따른 경감 결정
- '18.10~11월 : 교통유발부담금 부과, 징수, 체납처분

□ 소요예산: 총 119,354천원(구비)

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

- 대 상: 교통 혼잡, 보행 불편, 통행 장애 등 특별단속지역
- 사업내용
 - 질서 있는 불법 주·정차 단속으로 도로상 장애 및 보행인의 안전 확보
- 단속인력 및 장비: 인력 36명, 단속차량 7대, CCTV 126대

□ 세부 추진계획

- 일반단속구역: 주택밀집지역 및 이면도로 계도 위주 단속
- 중점단속구역
 - 보도 위 교차로, 버스정류장, 횡단보도, 소통장애 유발구역, 어린이보호구역 등
- 설 및 추석연휴 기간 전통시장 주변 「한시적 주차허용 확대」
 - 평일 주·정차 허용 : 2개소(영일시장, 조광시장)
 - 한시적 주·정차 허용: 2개소(대신시장, 사려가)
- 신학기 어린이보호구역 불법 주·정차 특별 지도·단속(2월, 8월)
 - 대 상: 72개소(초등학교 23, 유치원 35, 어린이집 14)
 - 방 법: 개학 전 계도 단속 병행, 상습·반복적 위반차량 단속 후 견인
- 마늘시장 및 김장시장 특별단속(5월, 11월)
 - 대 상: 영일시장 주변(07:30~21:30)
- 봄꽃축제 및 불꽃축제 추진: 여의도 전역(4월, 10월)
 - 중점사항: 특별단속반 편성·운영으로 통행불편 최소화 축제 분위기 조성

□ 추진일정

- 연중: 설 연휴, 여의도 봄꽃축제, 마늘시장 및 김장시장 특별단속 등

□ 소요예산: 총 1,675,448천원(구비)

IV . 신규·주요 투자사업

연번	사 업 명	쪽
①	어린이 안전지대 Yellow-CCTV 설치 및 운영	33
②	도림로 확장공사	34
③	LED도로조명 설치(개량)공사	36
④	도림1 배수분구 하수관거 종합 정비공사(3구역)	38
⑤	집중호우에 따른 도림천 수위상승 대비 안전대책 용역	40
⑥	빅데이터를 활용한 교통사고 사망자 Zero화 추진	41

학교폭력 및 어린이 안전사고를 예방하기 위해 어린이보호구역 내, CCTV를 신규설치 및 성능을 개선하여 어린이 안전환경 조성에 만전을 기하고자 함

□ 운영현황

○ 방법용(어린이보호) CCTV 설치현황

(17. 10. 현재, 단위 : 개소)

계	설치개소			비고
	초등학교	유치원	어린이집	
90	58	18	14	

□ 추진계획

○ 연도별 사업계획

구분		총계	'18	'19	'20	비고
어린이 보호구역	신규설치	21	3	9	9	
	성능개선	24	24			
	환경개선	90	89	1		

○ 추진내용

- 어린이보호를 위한 CCTV 신규설치 3개소
 - 200만화소 방법용 CCTV 및 Kids-Safe Zone 로고젝터 설치
- 어린이보호를 위한 CCTV 성능개선 24개소
 - 41만화소 CCTV를 200만 화소급으로 성능개선
- 어린이보호를 위한 CCTV 환경개선 89개소
 - U-영등포 Kids-Safe Zone 로고젝터 설치
 - 서울시 안전색(노란색)으로 폴(Pole) 및 암(Arm)도색
 - LED 안내판 설치 및 서울시 표준형 비상벨 디자인 도입
- 등하교 시간(06:00 ~ 10:00, 14:00 ~ 18:00) 집중관제 실시

□ 추진일정

- 현장조사 및 계획수립 : '18. 1.
- 설계 및 사업발주 : '18. 3.
- 계약 및 사업완료 : '18. 4. ~ 7.

□ 소요예산:

358,000천원(국비)

신길 재정비촉진지구 활성화 및 간선도로의 도로확장으로 인한 지역 균형발전, 장기미집행 도로사업 시행 등 주민 숙원사업 해소

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단) ~ 신길동421-16간(신길광장)
- 규 모: 도로확장 B=25 → 35m L=1,150m(양측)
- 사업기간: 1997년 ~ 2018년
- 사 업 비: 50,150백만원 (시비,보상비 46,600, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2015	2016	2017	2018	비고
계	50,150	36,550	1,000	2,000	2,600	8,000	
보 상 비	44,100	32,600	500	1,400	2,200	7,400	
공 사 비	5,900	3,800	500	600	400	600	
설 계 비	150	150	-	-	-	-	

□ 세부 추진계획

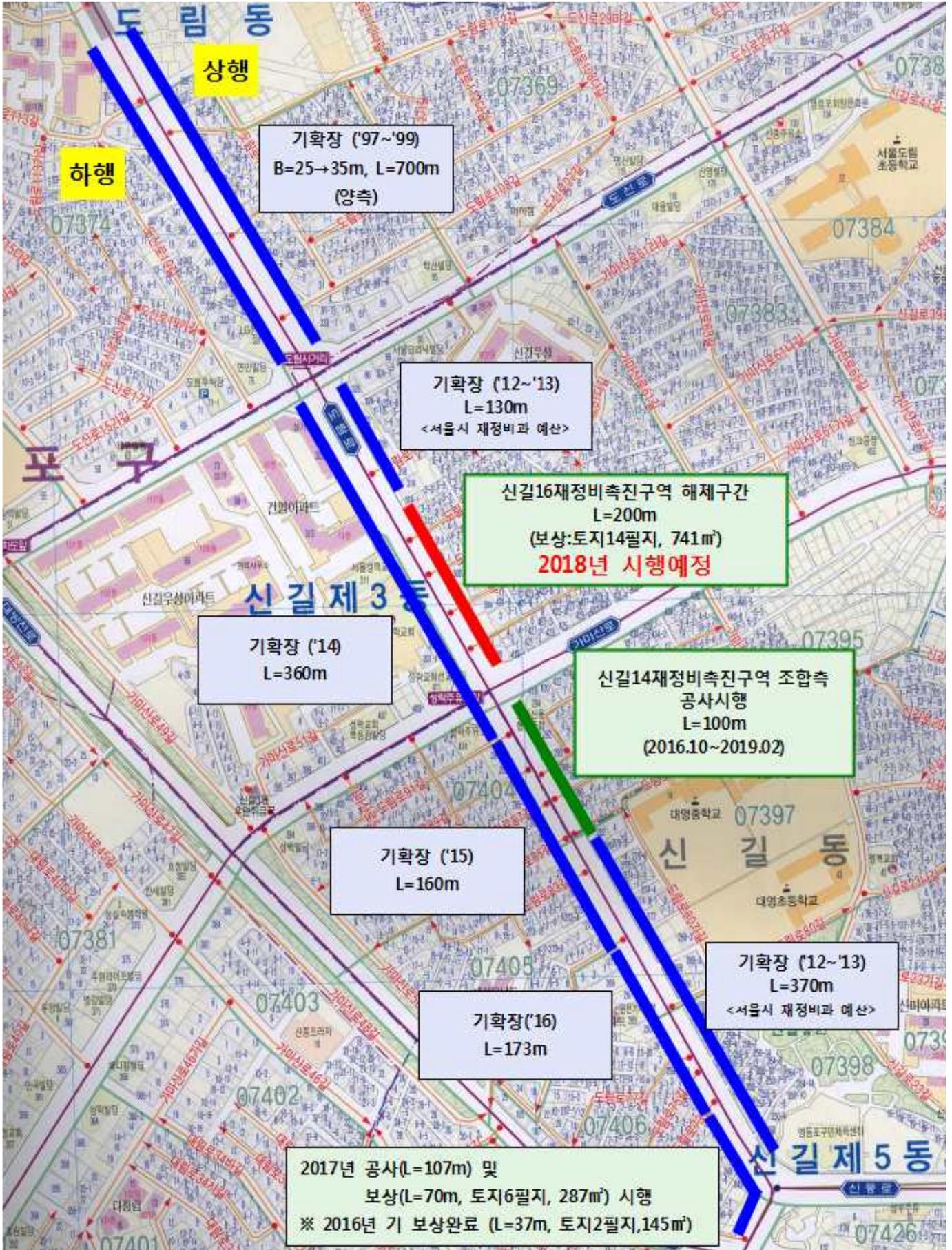
- 사업기간: 2018.1. ~ 12.
- 사업위치: 신길동 355-255 ~ 321-22(신길16재정비촉진지구 해제구간)
- 사업규모: 폭 30→35m, 연장 200m, 토지보상 14필지(741㎡)
- 총사업비: 8,000,000천원(시비)
 - 공사비 600,000천원, 보상비 7,400,000천원

□ 추진일정

- '18. 1.: 도시계획시설(도로) 실시계획인가 및 보상시행
- '18. 7.: 공사발주 및 착공
- '18. 12. : 공사준공

□ 소요예산: 총 8,000,000천원(시 8,000,000)

□ 위치도



노후된 도로조명을 고효율 LED등으로 개량(신설)하여 빛 공해 해소 및 조명 환경을 개선하고 유지관리 예산 절감

□ 추진배경

- 영등포동: 기존 설치된 확산형 보안등은 빛 공해 발생 우려가 높아 개량필요
- 당 산 로: 기존 가로등시설 내구연한(15년) 경과 및 노후로 전기안전사고 발생 우려
- 국제금융로2길: 왕복4차선 도로에 조명시설이 없어 야간 도로이용자 불편 및 교통환경 열악

보 안 등	가 로 등	
영등포동	당산로	국제금융로2길
		

□ 사업개요 및 추진일정

구분	위 치	규 모	사업기간	세부추진계획	소요예산 (천원)
보 안 등	영등포동 일대	LED보안등 (50W) 100등	'18. 4. ~ '18. 8.	'18. 2.: 계약심사 '18. 3.: 공사발주 '18. 4.: 공사착공 '18. 8.: 공사준공	110,000 (사비 40,000 구비70,000)
가 로 등	당산로 (노들로 ~ 선유로)	LED가로등 112등 (100W이하) LED보행등 78등 (50W이하)	'18. 6. ~ '18. 11.	'18. 4.: 계약심사 '18. 5.: 공사발주 '18. 6.: 공사착공 '18.11.: 공사준공	600,000 (사비 600,000)
	국제금융로2길 (의사당로 ~ 국제금융로)	LED가로등 17등 (125W이하)	'18. 6. ~ '18. 11.	'18. 4.: 계약심사 '18. 5.: 공사발주 '18. 6.: 공사착공 '18.11.: 공사준공	230,000 (구비 230,000)
합계		307등			940,000

□ 소요예산: 총 940,000천원(시 640,000, 구비 300,000)

□ 위치도

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

4

도림1배수분구 하수관거 종합 정비공사(3구역) 치수과

도림1배수분구의 노후 및 불량 하수관거를 개량하는 등 종합계획에 의한 정비를 함으로써 통수능 확보와 수해 예방 및 효율적인 하수처리로 수질 개선에 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치 : 대림동(대림1,2,3동)일대(면적 : 215.5ha)
 - '18년 : 대림1동 일대(면적:22.0ha)
- 사업규모 : 총연장 47.1km(하수관로 정비-D300mm~ \blacksquare 1.5×2.0m, L=47.1km)
 - '18년 : 하수관로 정비 : D450~D1,500mm, L=3.4km
- 사업기간 : '10. 9. ~ '23. 12.('18. 1. ~ '18.12.) - 계속사업
- 총사업비 : 74,441백만원('18년 3,000백만원)

□ 추진실적

- 전체 하수관로 정비대상 47.1km 중 정비실적 33.15km('17년 포함)

□ 2018년 추진계획

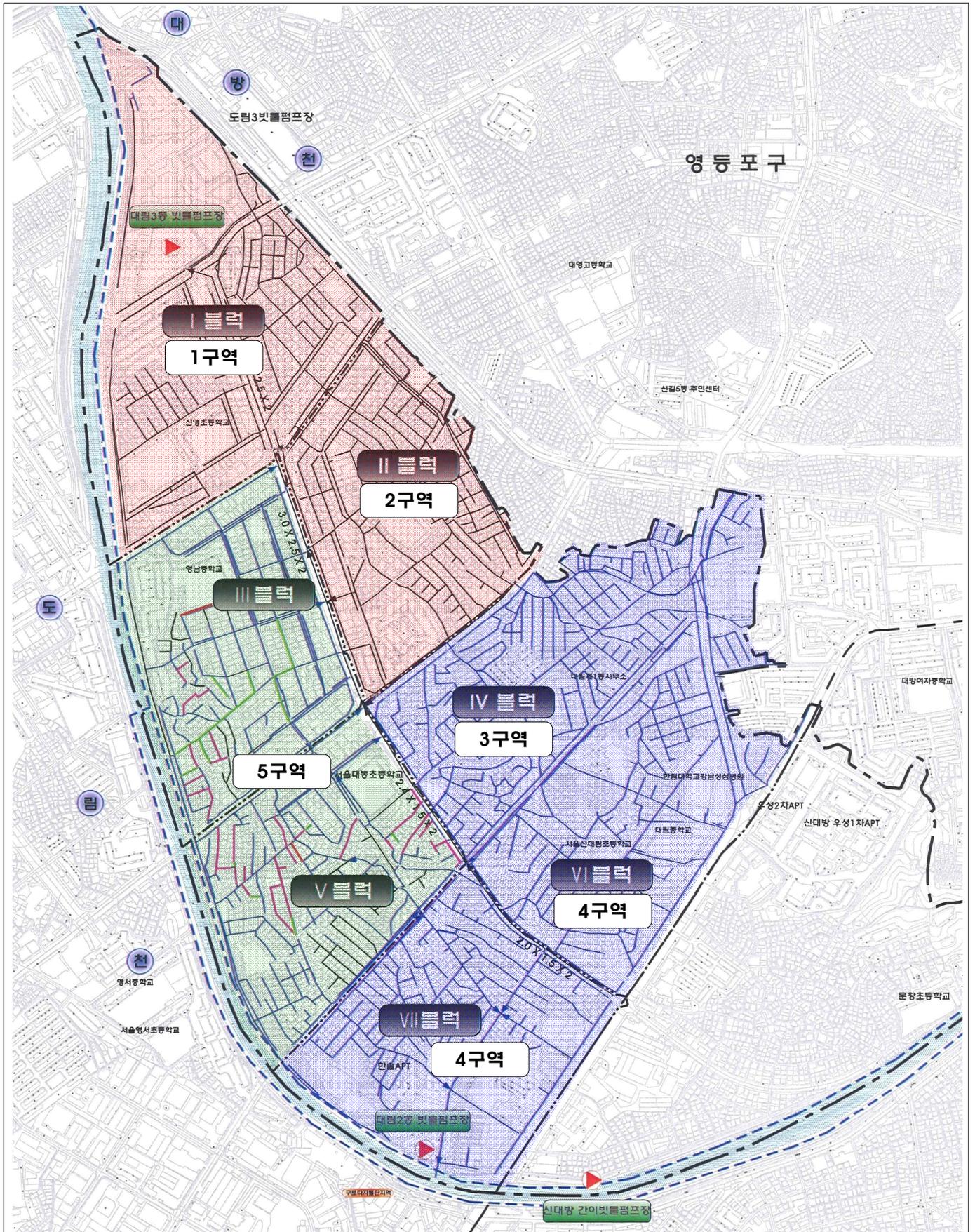
- '18. 1. : 공사계약
- '18. 2. ~ 12. : 공사 시행

□ 소요예산: 총 3,000,000천원(시비 3,000,000천원)

□ 위치도



□ 단계별 사업계획(도림1배수분구)



관악산 등 도림천 상류의 집중호우로 인한 영등포구간 도림천 수위 급상승에 대비 배수문 및 예·경보 시스템, 도림천 진입로의 선제적인 연계운영으로 하천 이용 주민의 안전사고를 예방하고자 함.

□ 사업개요

- 도림천 상류의 집중호우에 따라 영등포 구간 도림천의 갑작스런 수위상승으로 인한 하천이용자 고립 등 안전사고에 대비한 용역 시행

북한 황강댐 방류로 인한 임진강 수위 상승 ('09년도 사례)	도림천 고립 ('15년도 사례)	광주천 고립 ('17년도 사례)
		
인명피해 : 6명 실종·사망	인명피해 : 38명 고립 → 전원 구조	인명피해 : 1명 사망

□ 세부 추진계획

- 안전대책 용역실시
 - 도림천 상류(관악산) 수위 상승 시 도림천 이용 주민에게 방송 및 전광판 등을 통해 사전 예고함으로 안전사고 예방
 - 이를 위한 상류 수위 계측센서 설치 및 운영연계시스템 구축
- 기 간 : '18. 2. ~ '18. 6.
- 위 치 : 관내 도림천(구로디지털단지역~안양천합류부근)

□ 추진일정

- '18. 2. ~ '18. 6. : 용역 시행 및 준공
- '18. 7. ~ '19. 4. : 용역결과에 따른 운영 및 시설정비

□ 소요예산: 총 30,000천원(구기금 30,000천원)

지난 10년간의 교통사고 관련 빅데이터를 활용하여 우리 구 교통사고 원인을 분석하고 개선대안을 마련함으로써 교통사고 사망자 제로화를 실현할 수 있는 다양한 사업 추진을 통해 구민의 재산과 인명을 보호하고자 함

□ 추진방향

- 10년간 교통사고 빅데이터를 활용하여 사고원인에 근거한 맞춤형 안전대책 강구

□ TSSA 교통사고분석시스템(도로교통공단) 빅데이터 개요

- 자료 활용기간 : 2007년 ~ 2016년
- 제공자료
 - 교통사고 통계자료 제공(연도별, 유형별, 나이별, 수단별 등)
 - GIS기반 지도상에 유형별(차대인, 차대차, 단독) 교통사고 위치제공
 - 사망사고 지점별 상세자료 제공 등



TAAS 홈페이지

당산역 사거리 교통유형별 위치 제공(사례)

□ 세부 추진계획

- 활용사업 1 : 사고분석을 통한 사고원인 해소 (시설물 및 운영)
 - 중앙분리대, 교차로알리미 등 시설물 설치위치 선정

구 분	중앙분리대 설치 (여의도 국제금융로2길)	교차로알리미 설치 (구청 본관 뒤편)
도로교통공단 교통사고 빅데이터 (14~16년)		

- 보호구역 개선사업(영중, 대영, 대방초교)에 따른 실효성있는 개선안 마련
- 어린이 등하교 교통안전지도사업(우신초교 등 10개교)에 따른 이동동선 내 위험구간 사전 파악후 안전지도 추진

【2018년도 시설물 설치규모】

교차로알리미	과속경보시스템	시선유도봉	반사경	노면표시	안전표지
2개	신설6개, 정비6개	100개	60개	33,000m	280개

○ **활용사업 2 : 신호 및 과속 등 범규위반 차량 근절대책 추진**

- 대상지점 : 2014~16년 범규위반 사고 다발지점 3개소

구청사거리 (9건)	경인로 청과시장 (10건)	대림역 사거리 (30건)
		

- 추진대책 : 범규위반 CCTV, 과속경보시스템 설치 및 홍보 캠페인 집중 개최

○ **활용사업 3 : 무단횡단 예방 등 보행자 의식개혁 홍보 캠페인 추진**

- 참여기관 : 구청, 경찰서, 녹색어머니회, 모범운전자회

- 대상지점 : 관내 초등학교 및 2014~16년 보행자 무단횡단 다발지점 3개소

영등포역 삼거리 (13건)	남부도로사업소 앞 (8건)	당산역 사거리 (9건)
		

○ **기타 교통안전 관련 추진사업**

- 안양천 자전거 교통안전체험장 시설을 활용한 어린이 안전교육 추진강화

- 차없는거리 조성, 보도설치, 보행자우선도로 조성 등 시설확충

- 좌회전 및 U턴 허용 신호운영 여건개선 추진



〈 차 없는 거리 조성 〉
문래현대5차 남단 75m



〈 보도 신설 〉
구청별관 주변 2개소 등



〈 보행자우선도로 조성 〉
당산로32길 180m

□ 추진일정

- 2018. 1월 ~ 3월
 - 빅데이터를 활용한 시설물 설치계획 수립
 - 기타 교통안전 관련 사업대상지 발굴(선정)
- 2018. 4월 ~ 10월
 - 시설물설치 (반사경, 교차로알리미, 교통안전시설(노면/표지판))
 - 홍보 캠페인 개최
 - 경찰협의를 통한 시설개선 추진

□ **소요예산: 총 334,400천원(시비 43,000, 구비 291,400)**