

제199회 구의회 임시회

2017. 2. 24. ~ 3. 6.

청림 영등포

2017년 주요업무 보고



도시안전과

보고 순서

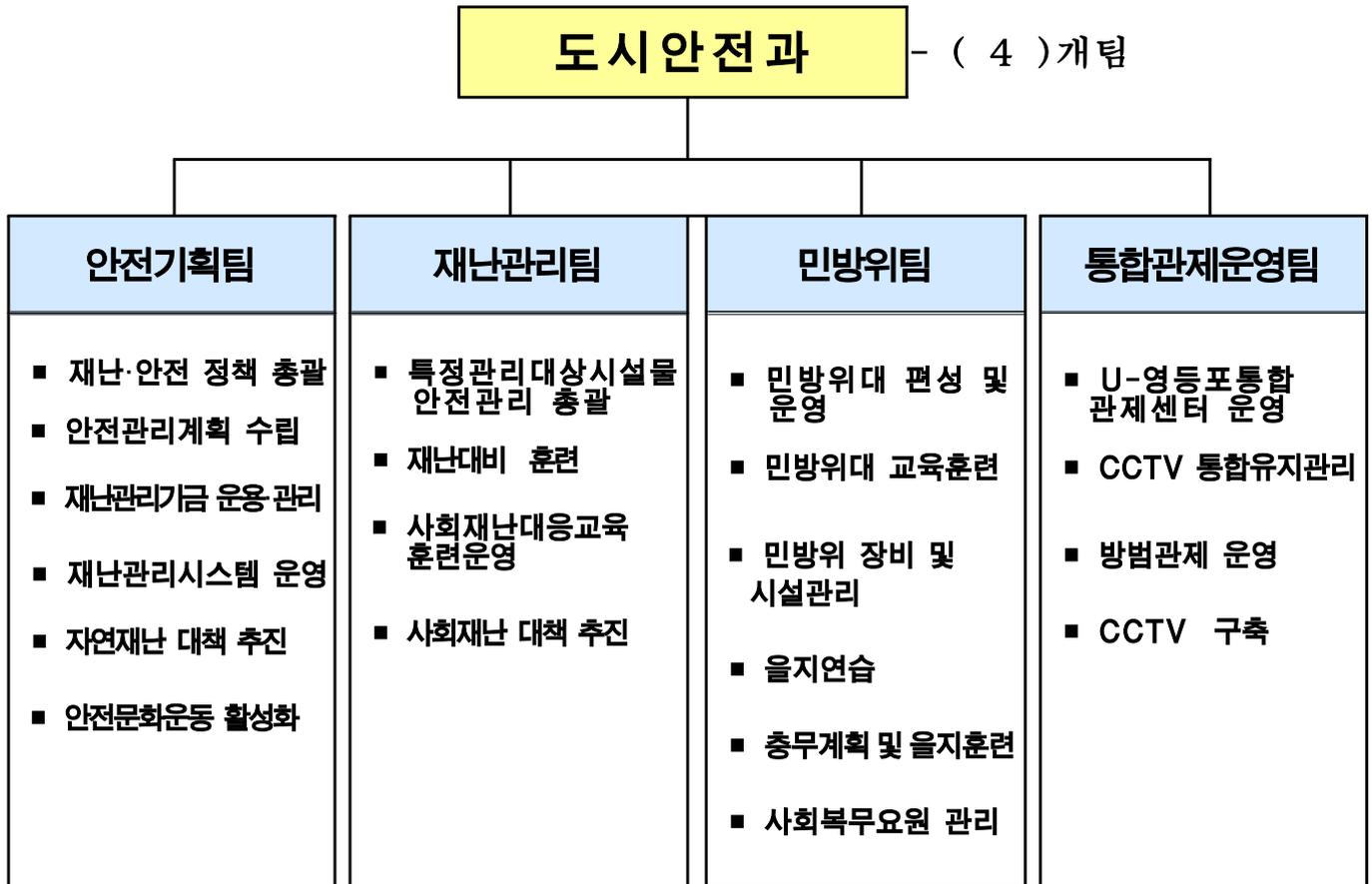
I . 일 반 현 황 . . . **1**

II . 2017년 주요업무 계획 . . . **3**

III . 신규(주요) 투자사업 . . . **14**

I. 일반 현황

1 조직



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	20	1	1	8	4	3	3								
현 원	20	1	1	9	3	1	5								
과부족				1	△ 1	△ 2	2								

3

주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시	재난위험 시설	24개소	- D급 24
	U- 영등포 통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
설	CCTV	914개소/1,559대	- 방법 : 794개소 1,171대 - 교통단속 : 118개소 386대 - 시설안전 : 2개소 2대
장	민방위6종장비 (지역대+지원대)	2,722개	- 전자메가폰 579, 지휘용 애플 89, 응급처치 세트 348, 환자용들것 341, 휴대용조명등776, 교통신호봉 589)
	영상관제시스템	79대	- 서버, 영상저장장치, 보안시스템, 관제용PC
비	통신장비	6대	- 자가정보통신망, 네트워크 장비
	영향음향시스템	1식	- 모니터 등

4

예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	3,633,495	3,301,870	331,625
재난안전관리체계의 강화	37,050	23,787	13,263
재난예방 및 대응능력 향상	73,141	51,541	21,600
민방위통합관리	205,119	190,468	14,651
안전한 영등포 U-city운영관리	1,210,475	1,121,682	88,793
안전한 영등포 U-city운영관리 (특별회계)	704,973	621,842	83,131
기본경비(도시안전과)	125,467	81,908	43,559
내부거래지출(도시안전과)	1,277,270	1,208,642	68,628

Ⅱ . 2017년 주요업무 계획

연번	사 업 명	쪽
①	재난 안전관리 체계의 강화	4
②	지진대비 안전관리 강화	6
③	재난예방 및 대응능력 향상	7
④	민방위사태 대응능력 향상	9
⑤	U-영등포통합관제센터 운영 관리	11
⑥	불법주정차단속 및 그린파킹 시스템 운영 지원	12

각종 재난으로부터 주민의 생명과 재산을 보호하고 재난발생 시 신속히 대처함으로써 주민이 편안하고 안전하게 생활할 수 있도록 하고자 함.

□ 추진방향

- 재난 안전관리 체계를 유지하여 재난발생 시 신속한 대응 체계 구축
- 공사장 관계자 및 재난안전관계 공무원의 맞춤형 재난안전교육 실시

□ 사업개요

- 각종 재난 및 안전사고 사전대비를 위한 재난 유형별 안전관리계획 수립시행
- 안전문화운동의 지속적 추진으로 **주민 안전의식 제고**
- 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 현실적인 **사전예방 안전교육 추진**

□ 세부 추진계획

- 안전관리계획수립 및 책자 제작 배포
 - 내 용 : 자연재난, 사회재난 안전관리분야에 대한 단계별 대책
 - 제작부수 : 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등)
- 전년도(2016년도) 재난관리 실태 공시 추진
 - 주요공시내용 : 전년도 재난의 발생 및 수습 현황, 재난예방 조치 실적, 재난의 예측과 정보전달체계의 구축 현황, 재난 발생에 대비한 교육·훈련과 재난관리에방에 관한 홍보, 특정관리대상시설의 관리현황, 재난관리기금의 적립 현황, 지역안전도 진단 결과 등
- 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비
 - 내 용 : 현장조치 행동 매뉴얼 정비 및 대응수칙(기관·개인) 작성
 - ☞ 풍수해, 대설, 지진, 한파, 감염병, 대형건축물붕괴 등
 - 정비방향 : 최근 발생한 재난사례, 조직개편 등 재난관리 환경의 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼로 현행화하고 이에 맞는 기관 및 개인대응수칙 작성

- 폭염·한파 등 자연재난 대비 업무 추진
 - 시 기 : 한파 11.15~3.15 , 폭염 6.1~ 9.30
 - 한파쉼터 운영 : 동 주민센터 18개소(09:00 ~ 18:00)
- 안전문화운동추진 영등포구 협의회 운영 활성화
 - 안전문화운동 실무분과위원회 및 총회 개최 : 연 1회 이상 개최
5개 분과위원회 41명(공동위원장 2명, 당연직 7명, 위촉직 32명)
 - 기 능 : 안전문화 실천과제 발굴·추진, 민관협력 안전문화운동 전개,
홍보 활동
- 공사장 안전관계자 및 재난안전 공무원의 교육 실시
 - ☞ 해빙기·장마철 대비 2회 실시
 - ☞ 건설공사장 사고 사례 및 위험요인별 안전대책, 심폐소생술 교육 등
- 어린이 재난안전 예방 교육 실시
 - 대 상 : 관내 어린이집 159개소 중 60개소 (교육신청)
 - 교육기관 : 한국생활안전연합, 한국어린이놀이시설협회, 안전생활실천시민연합
 - 교육내용 : 재난안전(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전교육(물놀이,교통안전)
 - 교육방법 : 전문강사가 어린이집을 순회하며 안전교육 실시
 - 예 산 : 6,000천원
- 부모와 함께하는 안전교육 뮤지컬 공연 관람
 - 대 상 : 어린이 및 부모 600명(상반기 300명, 하반기 300명)
 - 공연내용 : 안전 수호신 ‘건강이와 튼튼이’가 안전을 위협하는 세력에
대항하는 일련의 과정을 담음
 - 예 산 : 5,000천원

□ **소요예산 : 32,250천원 (구비)**

지진이 발생하면 대규모 재난으로 확대됨에 따라 시설물 내진성능 확보와 효율적인 지진방재시스템의 구축을 통해 지진에 대비한 예방활동에 철저를 기하고자 함.

□ 추진방향

- 지진 발생에 따른 시설물 내진성능 확보 및 대응복구 시스템 구축

□ 사업개요

- 기존 공공건축물의 내진보강 확보 및 민간 건축물의 내진성능 향상
- **지진재난 현장조치 행동매뉴얼** 정비 및 지진대피소 재정비

□ 세부 추진계획

- 지진가속도계측기 유지·관리 : 4개소 설치·운영(구청 옥상 및 화단)
 - 지진가속도 계측 프로그램 일원화로 인한 소프트웨어 교체작업 및 유지·관리
- 관계기관 소관 시설물 내진보강사업 추진
 - 기존 공공건축물 내진실태 전수조사 및 분석
 - 73개소 전수조사 완료(내진 30개소, 비내진 43개소, 내진율41%)
 - 구청 청사 내진성능평가 실시(50,000천원) : 6월 중
- 민간건축물 내진보강 혜택 구민 홍보 강화
 - 내진보강 의무대상이 아닌 민간건축물의 내진보강시 조세감면 혜택 등 소식지 홍보
 - 신 축 시 : 취득세 50%(1회) 및 재산세 50%(5년간)감면
 - 대수선시 : 취득세(1회) 및 재산세(5년간) 면제
- 내진성능이 확보된 공공건축물에 지진안전성 표시제 확인서 제공 및 명판 부착
 - 4개소 인증완료 : 당산1동제2어린이집, 당산2동복합청사, 여의도복지센터, 제2구민체육센터
 - 3개소 인증예정 : 당산2동 제2어린이집, 신길1동 제2어린이집, 신길5동 제2어린이집
 - 내진설계 규정(2015.9.22) : 지상 3층 이상, 연면적 500㎡이상 (지상2층 이상으로 강화 논의중)
- 영등포구 실정에 맞는 지진재난 관련 매뉴얼 작성 및 보완
 - 국민안전처 지침 변경에 따라 지진재난 현장조치 행동매뉴얼 재정비(5월말까지 정비예정)
- 지진대피소 지정 및 관리
 - 지진대피소(복지정책과) : 36개소(살내구호소: 교회 등 7개소, 옥외대피소: 운동장 29개소)
 - 지진대피소 신규 지정 및 안내판 설치 운영 : **공원35개소(푸른도시과) 중 추가지정 예정**

□ 소요예산: 4,800천원 (구비)

각종 재난으로부터 국민의 생명 및 재산을 보호하기 위하여 특정관리대상 시설물 등의 지정 및 안전관리를 실시하고, 실제 재난상황 발생시 대응역량을 강화하기 위한 관계자교육과 주민의 재난관리 자율참여 활성화 등의 지속적 추진으로 재난안전관리에 철저를 기하고자 함

□ 추진방향

- 지속적이고 체계적인 사전점검을 통해 선제적 예방관리
- 재난 발생시 대응능력을 강화하기 위한 민간단체 운영 활성화

□ 사업개요

- 특정관리시설물 등 안전관리
- 시기(계절)별 취약시설 안전관리
- 재난취약가구 안전점검 및 시설개선 지원
- 어린이놀이시설 안전관리
- 재난대응 및 예방을 위한 훈련 실시(안전한국훈련)
- 재해예방활동 및 유사시 신속한 재난대응을 위한 자율방재단, 안전감시단 등 주민참여 활성화
- 풍·수해 보험 가입

□ 세부 추진계획

- 특정관리시설물 안전관리
 - 대 상 : 1,006개소(D급 24개소, A~C급 984개소)
 - 목 적 : 정기점검을 통한 선제적 위험요소 사전제거 및 해소추진
- 시기(계절)별 취약시설 안전관리
 - 해빙기 위험시설 집중관리 추진
 - 기 간 : 2.13. ~ 3.31.(48일간)
 - 주요시설 : 옹벽, 축대, 공사장 등 일제점검
 - 수 량 : 90개소(옹벽1, 사면1, 건설공사장10, 일반주택8, 공동주택14, 시장1, 공공청사4, 대형광고물51)
 - 교육실시 : 공사책임자, 관계공무원, 자율방재단 등 지역주민 200명

- 우기대비 안전점검 대상 현황
 - 기 간 : 5월~7월 중
 - 대 상 : 건설공사장, 옹벽·축대·석축·급경사지, 기타 재난위험시설
 - 점검사항 : 건설공사장 흠막이 지보상태 및 토사유출 방지시설 설치
 웅별 등 균열 및 주요 구조부 노후화 등
- 재난취약가구 안전점검 및 시설개선 지원
 - 추진기간 : 상반기 중
 - 대상가구 : 총 900가구(안전사고에 취약한 저소득 사회적약자 및 기초
 생활수급자 등)
 - 지원내용 : 취약전기시설 정비, 간이소화기 및 가스타이머 지원 등
- 어린이 놀이시설 안전관리
 - 대 상 : 333개소(공원32, 어린이집62, 공동주택232, 실내놀이터 등7)
 - 방 법 : 설치 및 정기시설검사실시, 보험가입, 안전교육이수 여부 등
- 재난대응 및 예방을 위한 『재난대응 안전한국 훈련』 실시
 - 기 간 : 5.15(월) ~ 26(금) 【2주간】
 - 내 용 : 빈발하거나, 향후 발생가능성과 위험성이 높은 모든 재난과
 사고유형에 대한 재난대비 대응훈련
- 지역 민간자율 방재기능 강화 및 지원
 - 참여인원 : 462명(자율방재단 426, 우리동네 안전감시단 36)
 - ※ 활동내용 - 공사장, 어린이놀이시설 등 예찰활동 및 위험요소 신고,
 주민제도 및 캠페인 등 실시, 유사시 선제적 재난 대응 등
 - 내 용
 - 자율방재단 운영 활성화를 위한 운영비 지원
 - 역량강화를 위한 내·외부기관을 통한 교육(연3회)
- 풍·수해 보험 가입
 - 대 상 : 기초생활수급자, 차상위계층 및 태풍·홍수 등의 피해가
 우려되는 일반가입자 등 300여 가구
 - 지원규모 : 수급자 86~92%, 차상위계층 76~92%, 일반 55~92%
 보험료지원

□ **소요예산 : 73,261천원 (구비)**

국가 비상사태 및 재난시 즉각 대응할 수 있는 민방위 능력을 키우고 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 민방위 대피시설 및 장비를 항상 사용 가능한 상태로 유지, 관리 하고자 함.

□ 추진방향

- 민방위사태 대응 통대장 현장 통솔 능력 제고
- 민방위대원의 실습위주 현장 교육 실시
- 민방위 시설장비의 즉시 가용상태 유지

□ 사업개요

- 민방위 통대장 현장 통솔 능력 제고
 - 집합교육 : 년 1회 실시(3월중)
 - 교육지 발간 : 매월 1회(연 12회)
- 현장 대응 민방위대원 교육
 - 일반교육 : 민방위편성 1~4년차 연 4시간
 - 비상소집교육 : 민방위편성 5년차~40세까지 연 1시간
 - * 사업근거 : 민방위 교육·훈련 지침(생활민방위 교육)
- 민방위 시설 및 장비 운영 관리
 - 비상대피시설 : 111개소 699,734 m^2 (확보율 228%)
 - 비상급수시설 : 27개소 12,010톤(확보율 129%)

□ 세부 추진계획

- 민방위대 편성
 - 추진기간 : 2017. 1 ~ 12월
 - 대 상 : 20세 ~ 40세 남자 (1997~1977년생)
 - 편성현황 : 661대(지역통대 565대, 직장대 95대, 기술지원대 1대)
- 민방위 통대장 현장 통솔 능력 제고
 - 집합교육 : 3월 7일(화), 09:00 ~ 17:00

- 교육지 발간 : 매월 1회(연 12회)
 - 통대장 월 정례 회의시 10분 교육 실시
 - 통대장이 알아야 할 사항, 민방위 대원 편성, 재난시 대처방안 등
- 현장 대응 민방위대원 교육
 - 교육기간 : 2017. 3월 ~ 11월
 - 교육대상 : 20세 ~ 40세 남자(1997~1977년생)
 - 일반교육 : 민방위편성 1~4년차 연 4시간 (58일, 110회)
 - 교육내용 : 소양교육, 재난시 현장 대응 교육 등
 - 비상소집훈련 : 민방위편성 5년차~40세까지 연 1시간
 - 교육내용 : 민방위 사태 시 즉각 소집 훈련
- 민방위 대피시설 운영 관리
 - 분기1회 정기점검 및 반기 1회 일제점검(시점검) 실시
 - 실효성 없는 대피시설 합리적 정비(지정해제 등)
 - 대피소 안내표지판 점검·정비 및 홍보
 - 대피시설 점검책임자 지정 및 시설관리 실태(내부환경,즉시개방 등)
- 민방위 비상급수시설 운영 관리
 - 비상급수시설 정기점검(분기 1회) 실시 및 조치
 - 급수시설 확충 및 지정실태(수질별 확보현황,책임자 지정 등)
 - 시설 유지관리(비상발전기 가동, 수질 및 시설점검 등)
 - 시설활용 및 홍보여부(안내판 설치, 공공개방 등)
- 민방위 6종 장비 관리
 - 장비 확보기준(필수6종)에 맞는 적정장비 확보
 - 보관장소 적정성 및 수량 등 현황 정비
 - 각종 기자재 등 일반용품과 구분여부 등 보관 장소 적정성 확인
 - 장비별 수량 등 현황 관리(새올행정시스템, 현황판 등)
 - 장비 정상작동 확인 및 사용불가 장비 폐기·교체 추진
 - 지역 및 직장대 장비보유율 제고를 위한 추진 노력

□ **소요예산 : 205,119천원 (국 21,557, 시 27,347, 구비 156,215)**

방범용CCTV 신규설치 및 성능개선 등 운영관리로 안전한 주거환경 조성을 통한 국민의 생명과 재산보호에 만전을 기하고자 함

□ 추진방향

- 범죄 취약지역에 대한 방범용 CCTV를 신규 설치 및 성능개선을 통한 안전한 주거환경 조성 및 주민편익 제공
- 관제센터의 효율적 운영을 통한 방범 및 긴급 상황발생시 사전예방기능 강화

□ 사업개요

- 방범용(다목적) CCTV 신규 설치 및 성능개선 사업 추진
(중점사업기간 : 2월 ~ 6월)
- CCTV 통합유지보수 및 방범용 CCTV 관제용역 실시
- 보안시스템(방화벽) 교체 및 IP관리시스템 라이선스 구매

□ 세부 추진계획

- 방범용 CCTV 신규 설치 : 24개소(구 주민참여 1개소 포함)
- 성능개선 사업
 - CCTV : 41만화소 40대 ('07 ~ '09년 설치분)
 - 비상벨 : 구형(아날로그)비상벨 20대 ⇒ 디지털 비상벨
- CCTV 통합 유지보수 용역 및 관제용역 사업
 - CCTV 유지보수 753개소, U-영등포 통합관제센터 1식 등
 - 방범용 CCTV 관제 : 방범용, 쓰레기무단투기(야간) 등 1,544대
- 보안시스템(방화벽) 교체 및 IP관리시스템 라이선스 추가 구매
 - 관제센터 보안시스템(방화벽) 교체 : 1대
 - IP관리시스템 라이선스 구매 : 500개

□ 소요예산 : 1,710,475천원 (국비 500,000 구비 1,210,475)

불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV 유지관리와 부대설비 신·증설로 불법주정차단속 등 운영업무를 원활히 지원함과 동시에 각종 사건 사고시 다목적 활용을 통한 범죄예방 기능도 함께 수행하고자 함

□ 추진방향

- 불법주정차단속 · 그린파킹 CCTV 시스템의 신규 증설과 효율적인 유지관리를 통한 운영업무의 안정적 지원
- 방법 등 긴급 상황발생시 다목적으로 활용이 가능하도록 CCTV 설치

□ 사업개요

- 불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV 시스템 유지보수 용역
- 불법주정차단속 CCTV 신규 및 이전 설치
- 시스템의 안정적 운영에 필요한 영상 저장장치 구매
- 불법주정차단속 CCTV LED 전광판 신규 설치 및 교체

□ 세부 추진계획

- 불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV 시스템 유지보수 용역
 - 불법주정차단속 CCTV 111개소, 번호인식서버 1대, 스트리밍서버 2대 등
 - 그린파킹 CCTV 56개소 등
- 불법주정차단속 CCTV 신규 3개소 및 이전 설치 5개소
- 영상 저장장치 증설 구매 : 150TB
- LED 전광판 신규 및 교체 설치 : 33개소(신규 16개소, 교체 17개소)

□ 소요예산 : 704,973천원 (구비)

Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

연 번	사 업 명	쪽
-----	-------	---

- ① 방범용 CCTV 신규 및 성능개선 사업 14

Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

1 | 방법용 CCTV 신규 및 성능개선 사업

통합관제운영팀

방법 CCTV 신규 설치 및 저화질(41만화소) CCTV와 구형(아날로그) 비상벨을 성능 개선하여 긴급 상황 대응 등 운영업무의 효율성을 제고함.

□ 추진방향

- 범죄 취약 및 우범지역을 대상으로 방법용CCTV 설치로 범죄예방 강화
- 고화질 CCTV(200만화소)로 교체 및 보조(고정) 카메라 신규 설치하여 방법 사각지대 보완 해소
- 긴급 상황 발생시 신속한 대응을 위해 디지털 비상벨 성능개선

□ 사업개요

- 사업기간 : '17. 02. ~ 06.
- 방법용(다목적) CCTV 신규 설치(24개소) 사업 추진
- CCTV(40대) 및 비상벨(20대) 성능개선 사업 추진

□ 세부 추진계획

구 분		사업내용	소요예산 (단위: 천원)		비고
			국비	구비	
		계	500,000	210,000	
신규설치		- 범죄취약지 20개소(국비) - 주민참여 선정 장소 4개소(구비)	400,000	80,000	
성능 개선	CCTV	- 내구연한 경과 41만 화소 40대 (국비: 20대, 구비: 20대)	100,000	100,000	
	비상벨	- 아날로그 비상벨 20대 (구비: 20대)		30,000	

※ 성능개선 연도별 추진 계획

구분	합계	2017년	2018년	2019년	비고
CCTV	208대	40대	90대	78대	
비상벨	43대	20대	23대	-	

□ 소요예산 : 710,000천원 (국 500,000천원, 구비 210,000천원)