

재난안전관리과

I. 일 반 현 황

II. 2005 주요업무 추진실적

III. 2006 주요업무 추진계획

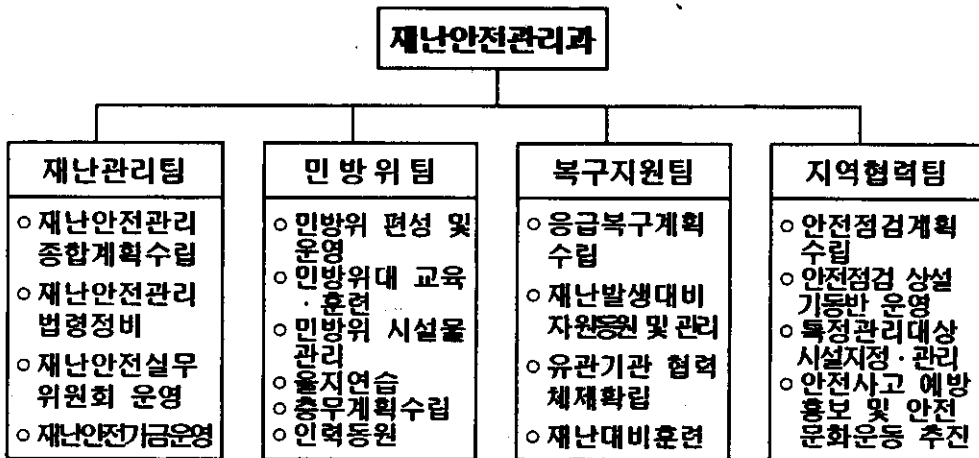
IV. 특 수 사 업

1. 일반 현황

1 인력

구분	계	직 급 별					직 종 별				
		5급	6급	7급	8급	9급	기능직	행정직	기술직	별정직	기능직
정원	15	1	4	4	4	1	1	9	3	2	1
현원	14	1	4	6	1	1	1	9	2	2	1
과부족	-1			2	-3				-1		

2 조직



3 안전점검 장비

장비명	슈미트해머	콘크리트 초음파측정기	자기감응식 철근탐지기	균열측정기	가스측정기
수량	1	1	1	1	1
용도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 콘크리트표면 ○ 반발경도측정 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 콘크리트강도 측정 ○ 크랙깊이측정 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 철근위치측정 ○ 철근격·직경 측정 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 크랙폭 측정 ○ 균열의 진행 과정 측정 	<ul style="list-style-type: none"> ○ LPG·도시가스 ○ 누출여부측정

Ⅲ. 2005년 주요업무 추진 실적

1

재난안전관리 기반 구축

□ 재난안전관리 종합계획수립

- 안전관리계획 자연·인적재난계획 수립
 - 총괄·재난유형별·재난관리책임(관련)기관 등 72개 기관
- 재난종합상황실 운영 및 상황관리체계 확립
 - 재난관리책임기관 14개 기관, 긴급구조(지원) 8개 기관
- 재난관련 구 홈페이지 개설 : 공지사항, 관련사이트, 자료실 등
- 국가재난관리정보시스템 상황관리구축
 - NDMS 메신저 4개분야 설치 및 재난정보 시스템 등록
 - 종합상황실, 재난안전관리과, 치수과, NDMS 사용 8개부서
- 재난대비 방호계획 수립
 - 고층 및 다중 이용건물 18개소, 공공시설물 2개소
- 국가기반보호대상시설 자료 카드화
 - 의료·보건 7개소, 환경 8개소, 전력 1개소, 식용수 1개소

□ 재난 및 안전관리기구의 구성·운영조례 및 규칙 제정

- 조례 제정 공포 : 2005. 5. 25
- 시행규칙 제정 공포 : 2005. 8. 16

□ 재난안전관리기금의 설치·운용조례 및 규칙 제정

- 조례 제정 공포 : 2005. 5. 25
- 시행규칙 제정 공포 : 2005. 8. 16

□ 재난관련 안전관리위원회 및 자문단 위원 위촉

- 안전관리위원회 위원 : 29명
- 안전관리자문단 위원 : 11명

2 **상선안전점검 기동반 운영**

○ 안전점검 실적

구분	점검사항	대 상	지적 및 지적
살날대비 다중이용시설	안전관리상태	총 26개소 백화점 3, 재래시장 12, 대규모점포 3, 영화상영관 7, 철도역사 1	16개소 21건
해방기 재난취약시설	안전관리상태	총 52개소 대형건설공사장 12, 재난위험시설물 18, 공공시설물 18, 유수지 4	25개소 25건
관람집회시설	안전관리상태	총 17개소 극장 2, 음식점 14	8개소 17건
체육시설	안전관리상태	총 21개소 실내수영장 3, 골프연습장 18	10개소 13건
대형공사장	안전관리상태	총 101개소	13개소 16건
유흥음식점	안전관리상태	총 27개소	16개소 31건
사회복지시설	안전관리상태	총 13개소	7개소 19건
추석절 다중이용시설	안전관리상태	총 27개소	7개소 12건
등청사	안전관리상태	총 22개소	4개소 8건

□ **신종업소 안전점검 실시**

- 대 상 : 고시원, 휴게텔, 콜라텍, 산후조리원, 화상대화방
- 점검실시 : 고시원 79, 콜라텍 2, 화상대화방 3, 휴게텔 2, 산후조리원 2
- 지적사항 : 총 5개소
- 비상유도등 미점등 3, 전기시설 1, 기타 1(비상구)

□ **안전사고예방 홍보 및 안전문화운동 추진**

- 안전문화운동 확산을 위한 캠페인 실시 : 연 3회
- 홍보물 제작 배부 : 29,000매(설날, 봄철, 하절기 대비)
- 이동안전체험차량운영 : 3회(당산, 윤중, 당서초등학교)

□ **안전점검의 날 행사**

- 매월 4일 기준 6회 실시 (캠페인, 안전점검 병행)

3

민방위대 운영 및 교육훈련 실적

□ **2005년 민방위대원 비상소집훈련 실시**

- 훈련기간 : 2005. 3. 2(수) ~ 5. 10(화)
- 훈련대상 : 47,533명
- 응소실적 : 47,390명(99.7%)

□ **2005년 민방위소집교육 실시**

- 교육기간 : 상·하반기
- 교육대상 : 연 40,492명
- 교육인원 : 25,678명(진도율 63.4%)
- 교육내용 : 소양교육 및 산업안전, 테러대비 등

□ **2005년 지상협동훈련 실시**

- 훈련기간 : 2005. 4. 18 ~ 4. 29
- 훈련장소 : 영등포구 전역
- 훈련내용 : 민·관·군 통합훈련

□ **2005년 읍지연습 실시**

- 기 간 : 2005. 8. 22 ~ 8. 26
- 참가기관 : 영등포경찰서, 소방서 등 21개 기관
- 참여인원 : 연 1,454명
- 실시내용 : 메시지처리 380건, 연구과제발표 3건 등 훈련실시
- 수상내용 : 서울특별시평가 읍지연습 최우수구 기관표창

□ **2005년 전기 인력동원 실제훈련 실시**

- 훈련일시 : 2005. 6. 14
- 훈련대상 : 미8군 보충대 동원대상 16명 100% 응소
(자동차 1종대형면허, 정보처리기사 기술자격증 소지자)
- 훈련방법 : 인력동원대상자가 집결지까지 응소하는 「소집점검 훈련」

Ⅲ. 2006년 주요업무 추진 계획

1. 재난 안전관리 계획

화재, 폭발, 통신, 풍수해 등 각종 도시재난의 예방·수습과 복구 등 안전관리에 대한 종합계획을 수립하여 사전 대비함으로써 시민의 생명과 재산을 보호함에 있음

□ 재난대상

- 자연재난 : 태풍, 홍수, 호우, 폭풍, 폭설, 가뭄, 지진, 황사 등 그 밖에 이에 준하는 자연현상
- 인적재난 : 화재, 붕괴, 폭발, 화생방사고, 환경오염, 교통사고로서 대통령령이 정하는 규모이상의 사건 사고
- 사회재난 : 에너지, 통신, 교통, 금융, 의료, 수도 등 국가기반체계의 마비와 전염병 확산 등으로 인한 피해

□ 재난관리 추진

- 재난유형별 재난관리분야 기관별 대응 매뉴얼 구축
 - 재난 유형별·단계별·항목별 대응 매뉴얼 책자 발간 배포
 - 재난관련 사진전시회 순회 개최 - 영동포역 등 5개소
- 재난안전 모니터 및 자원봉사자 모집 활용
 - 모집인원 : 모니터요원 - 100명(동별4~5명)
자원봉사대 - 제한없음(기능별 관리 재난시 활용)
 - 모집방법 : 모니터요원- 동 추천, 자원봉사자- 구소식지·홈페이지
 - 자원활용 : 재난 발생통보, 재난시 자원봉사, 예방캠페인 등
- 통합지휘 무선통신망 구축
 - 단 말 기 : 30대구입(교환기, 기자국, 보조중계기 등 소방방재청 부담)
 - 소요예산 : 27,000천원(국비, 구비 각 50%)

□ 향후 추진 계획

- 안전관리 국가기반재난분야 계획추진
 - 에너지, 교통·수송, 식·음용수, 보건·의료분야, 정보·통신, 환경 등 6개분야

2

재난관리기금 효율적 운영

인적·자연재난을 대비하여 재난시설물을 사전 정비하고 예방함으로써 재난발생시 피해를 최소화하기 위하여 「재난및안전관리기본법」 제67조 규정에 의하여 조성된 재난관리기금을 적절한 집행과 효율적으로 관리하여 재난안전관리에 만전을 기하고자 함

□ 재난관리기금 현황

- 기금의 총액 : 2,242,136천원
 - 정기예금 : 2,188,128천원
 - 보통예금 등 : 54,008천원
- ※ 2006년 구 예산에서 재난기금전입금 458,443천원

□ 기금 용도

- 재난사전대비 안전점검결과 시급한 보수·정비를 필요로 하는 사업
- 재난피해시설의 응급복구 및 응급처리
- 소하천 및 하천시설물 제방·수문·배수관·유수지 및 수위관측시설물 정비
- 재해지역 등 강제퇴거 주민 이주지원 주택임차비용 융자 등

□ 기금사용 계획 및 집행실적

- 사용계획
 - 사용가능액 : 385,000천원
 - 예산액 : 127,966천원
 - 용도 : 역류방지시설 및 침수자동경보기 등
- ※ 2005년 집행 : 170,672천원(시기금 사용 456,547천원 별도)
 - 용도 : 역류방지시설(50%), 침수경보기(50%), 수문설비제작(시비)

□ 기금 조성 및 사용방법

- 기금 집행가능 범위내에서 재난예방사업에 기금 활용 추진
- 시기금 적극 유치 활용하고 기존 시설물 주기적 점검 관리

3

재난예방 및 안전점검 강화

재난발생의 위험이 높은 시설에 대한 체계적인 안전관리와 정기적인 안전점검을 실시하여 재난발생을 사전에 예방함으로써 주민들에게 편안한 삶을 제공

□ **계절별 중점 안전점검**

○ 추진목표

- 계절별 취약대상 시설물 중점적으로 안전점검 실시
- 기능부서와 합동점검 체재 유지

○ 추진계획

- 설날대비 다중이용시설 안전점검 - 74개소
 - 점검기간 : 2006. 1월
 - 대상시설 : 백화점·대형매장, 공연시설, 숙박시설, 여객시설
- 해빙기대비 안전점검 - 59개소
 - 점검기간 : 2006. 2월 ~ 4월
 - 대상시설 : 축대, 옹벽, 지하도, 보도육교, 절개지, 대형공사장
- 여름철대비 안전점검 - 94개소
 - 점검기간 : 2006. 6월 ~ 8월
 - 대상시설 : 다중이용시설, 대형공사장, 수영장 등 체육시설
- 추석절대비 안전점검 - 74개소
 - 점검기간 : 2006. 9월
 - 대상시설 : 백화점·대형매장, 공연시설, 숙박시설, 여객시설
- 동절기대비 안전점검 - 63개소
 - 점검기간 : 2006. 11월 ~ 12월
 - 대상시설 : 백화점·대형매장, 공연시설, 노래방·주점, 숙박시설
- 기타 시설물 안전점검 - 111개소(수시)
 - 대상시설 : 신종업소(콜라텍, 고시원 등), 의료시설, 사회복지시설

□ **특정관리대상시설 지정관리**

○ 점검개요

- 점검시기
 - ┌ 중점관리대상 : 연 2회 (상·하반기)
 - └ 재난위험시설 : 매월 1회
- 점검대상 : 총 945개소(중점관리대상시설 932, 재난위험시설 13)

중점 관리 대상 시설				재난 위험 시설		
소계	A	B	C	소계	D	E
932	260	519	153	13	8	5

* 기타, 지자체장이 판단에 따라 재난 및 예방을 위하여 계속적으로 관리할 필요가 있다고 인정하는 시설물

- 점검방법 : 시설물 관리부서에서 현지 출장 안전점검 실시

○ 주요점검사항

- 건축물의 주요 구조부에 대한 손상 및 균열 여부
- 석축·옹벽 등 균열 및 전도 여부
- 가스·전기·소방시설의 안전성 및 시설기준 적정여부
- 유사시를 대비한 비상연락체계 구축 운용실태
- 시설물 관리자의 시설유지 등 안전의식 실태

○ 점검결과 조치

- 중대한 결함이나 위험요인 발견시 사용제한·금지 등 응급조치
- 공공시설은 예산 및 재난관리기금 등으로 긴급보수·보강
- 민간시설은 소유자에게 시정 통보 후 지속 관리

□ **안전사고예방 홍보 및 안전문화운동 추진**

- 안전문화운동 확산을 위한 캠페인 실시 : 연 4회
- 홍보물 제작 배부 : 40,000 (분기별 10,000매)

4 **재난복구 대책 확립**

재난발생시 재난의 수습·복구에 필요한 인력, 장비, 물자, 시설물을 사전 파악 관리하여 재난발생시 신속히 현장에 투입함으로써 주민의 생명과 재산의 피해를 최소화 하고자함

□ 추진방향

- 재난복구에 필요한 인력 및 장비 동원태세 확립
- 동원자원 D/B를 구축하여 유형별 재난현장에 신속히 투입
- 재난유관기관 및 자원봉사단체 상호 협조체제 구축

□ 유관기관 동원자원 현황

(2005.10월 현재)

기관수	인력	장비 (종류/수량)						
		기계	차량	인명구조	응급의료	구조물사	복구장비	기타
50	38,458	337/ 35,042	69/ 290	161/ 1,339	40/ 1,713	25/ 30,877	17/ 669	25/ 154

□ 추진계획

○ 주요내용

- 재난 유형별·단계별 동원가능한 자원을 지정 관리
- 유관기관 및 민간업체 지원 협력체계 확립
- 국가재난관리정보시스템과 연계하여 D/B 구축 활용

○ 추진일정

- 동원자원 동원계획수립 및 일제조사 : 2월 ~ 3월
- 민간 보유장비 업체와 동원계약 체결 : 4월 ~ 6월
- 자원 변동사항 조사 및 관리 : 3월, 6월, 9월 12월
- 동원자원 D/B 구축 및 관리 : 연 중

5

지반대응 종합 훈련 실시

테러 등 대형재난 발생시 긴급구조 기관별로 분담된 임무와 역할 수행으로 신속한 수습능력을 배양하고 유기적인 협조체제와 통합 지휘 체계를 확립하여 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함

□ 추진방향

- 재난발생시 유관기관과 긴급 공조체제 확립
- 재난관리조직의 현장대응 및 수습능력 배양
- 사태 수습 및 재난현장 지휘체제 확립

□ 훈련계획

- 훈련 유형별 시기
 - 재난대비 도상 연습 - 2006년 4월
 - 대형빌딩 화재진압 훈련 - 2006년 6월
 - 테러 진압훈련 - 2006년 8월
- 훈련참여기관 : 영등포구청, 영등포소방서, 군부대 등 19개기관
- 주요내용
 - 재난사고 발생시 사고신고 및 보고시스템 점검
 - 유형별 메시지 부여시 임무 수행능력 점검
 - 훈련자체 평가로 재난안전관리계획 실제적용 가능성 검토·보완

□ 기대효과

- 훈련중 도출된 문제점 및 개선안 마련 재난대비
- 재난구조 장비 활용 및 동원상태 점검
- 타 기관 훈련사항 공유로 우수사례 발굴 활용

6

민방위대 신규편성 및 민방위 시설·장비 재정비

효율적인 민방위대 조직·편성·운영에 차질이 없도록 대비하기 위해 2006년 신규대상자 및 누락자의 편입, 의무해제자 정리등 민방위 자원을 일제정비 하고, 민방위 시설·장비의 지속적인 확충 재정비 및 민방위지원대 유지 관리 강화

□ **추진목표**

- 효율적인 민방위대 편성운영으로 재해·재난등 유사시 대응능력 제고
- 민방위 시설 장비의 지속 확충 및 재정비 추진
- 민방위사태 발생시 신속한 동원으로 주민의 재산과 인명 피해 최소화

□ **사업개요**

- **2006년 민방위대원 신규편성**
 - 편성기간 : 2005. 12. 1 ~ 12. 31
 - 대상인원 : 1,740명
 - 편성대상 : 20세 이상, 45세 이하의 대한민국 국민의 남자
- **민방위 시설·장비의 지속적 확충 및 재정비**
 - 추진기간 : 연중 실시
 - 추진방법 : 민방위시설에 대한 지속적 점검 개선 및 장비 교체 등
- **민방위지원대 관리유지**
 - 추진기간 : 연중 실시
 - 추진사항
 - 민방위 사태발생시 신속한 동원체계를 구축하기 위한 조직 관리
 - 평시 수해·재난 예방활동 또는 재난복구 참여
 - 기술기능소지자 및 적극성과 기동성이 있는 대원으로 구성
 - 재난복구 및 예방 동원시 민방위교육 훈련면제

7

민방위 교육·훈련 및 울지 연습 실시

남북 화해, 협력 시대를 뒷받침하는 국가 안보의 중요성 및 통일 환경의 안보교육을 강화하고, 기상 이변 등에 따른 각종 재난·재해로부터 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 방재능력 향상 및 생활 민방위를 활성화 하고자 함

□ 추진방향

- 국민생활과 밀접한 생활민방위 교육 확대
- 통일 환경의 변화와 대북정책등 안보의 중요성 정립
- 각종 재난시 실제 대응할 수 있도록 실용 교육 실시

□ 사업개요

- 민방위의 날 훈련 실시
 - 추진기간 : 2006. 4월~11월
 - 추진내용 : 민방공 대피훈련 년3회, 방재훈련 년6회
 - 훈련내용 : 주민 및 차량대피 훈련 등 방재훈련
 - 훈련지역 : 구 관내 전지역내
 - 2006년 울지연습 실시
 - 연습실시 : 2006년 8월중
 - 연습방법 : 핵심과제 해결위주의 연습과 도상훈련 실시
 - 참가기관 : 영등포구청, 영등포경찰서, 소방서 등 19개 기관
 - 민방위 교육·훈련 실시
 - 추진기간 : 2006. 2월 ~ 12월
 - 교육인원 : 70,869명
 - 민방위 교육 : 20,869명(연 2회 8시간)
 - 민방위 훈련 : 49,990명(연 1회 소집훈련 1시간)
 - 민방위 교육장소
 - 상반기 : 구민회관 대강당
 - 하반기 : 문래 청소년 회관 등
 - 소요예산 : 87,000천원
 - 민방위교육장 임대 40,000천원, 강사료 등 47,000천원
- ※ 구민회관 내부 공사 관련 하반기 교육장소 임대 사용

IV. 특 수 사 업

재난 유형별 대응 매뉴얼 구축 추진

복잡·다양화 되고 있는 각종 재난의 신속한 대응을 위하여 재난 유형별 재난관리기관 매뉴얼을 통합 구축하여 재난발생시 신속히 대응함으로써 재난으로부터 인명과 재산을 보호하고 피해를 최소화 하고자함

□ 재난 유형별

- 태풍, 홍수, 호우, 폭설, 지진, 황사 등 자연재난
- 붕괴, 폭발, 교통사고, 화재방, 환경오염 등 인적재난
- 통신, 금융, 의료, 수도, 의료, 파업 등 사회적 재난

□ 세부 추진계획

- 추진기간 : 2006. 1월 ~ 10월
- 소요예산 : 10,000천원
- 사업내용 : 재난유형별 재난관리분야 기관별 통합 대응 매뉴얼 책자발간(100권), 재난관련 사진전시회(5개지역)
- 참여기관 : 소방서, 경찰서, 군부대, 지하철, 철도공사, 전력공사, 가스공사, KT 및 이동통신사, 도시가스회사
- 세부추진일정
 - 2006. 1월 유형별 추진계획 수립
 - 2006. 5월 기초자료 수집 및 조사
 - 2006. 7월 매뉴얼 책자 발간
 - 2006. 9월 매뉴얼 보급 및 사진전시회

□ 기대효과

- 재난발생시 신속한 대응으로 인명 및 재산피해 최소화
- 재난관리책임기관간의 유기적인 협조체제 확립
- 재난 상황별 조기 대응으로 신뢰받는 행정 구현