

消防防災本部 2001主要業務計劃

「새 천년 새 소방방재」 정책방향

【소방방재행정목표⇒안전한 생활도시 서울구현】

**완벽한 예방** 시민과 함께하는 완벽한 예방활동으로 「사고와 재해없는 안전한 서울」

**실수없는 진압** 신속한 출동과 실수 없는 진압으로 「시민의 생명과 재산 보호」

**수준높은 봉사** 수준높은 선진 소방봉사활동으로 「신뢰받는 서울시정 구현」

우리의 다짐

우리 서울 소방공직자 모두는 모든 역량을 결집하여

- 시민의 공복임을 마음속 깊이 간직하고, 천만 시민의 귀중한 생명과 재산을 지키며
- 수준높은 선진 봉사행정 수행체제를 확립하여 「유리알같이 투명한 소방방재행정」을 펼침으로써
- 시민에게 감동을 주고 신뢰받는 소방상을 구현코자 함.

【정책과제】

- 시민이 안심할 수 있는 「종합적인 도시안전망 구축」
  - 「서울종합방재센터」창설, 재난감시체제 완전 확보
  - 분산된 상황관리 기능을 모두 통합, 효율적인 운영체계 확립

- 대형화재·재난사고 방지로 「안전한 생활도시 구현」
  - 빈틈 없는 예방과 실수 없는 진압·수습체계 확립
  - 소방방재 역량 보강, 시민생활 안전 도시기능 강화

- 수준 높은 소방활동 및 봉사로 「시민 생활안전 도모」
  - 전문화·과학화된 소방방재업무 수행체계 조기 확립
  - 한층 더 수준 높은 양질의 소방활동 및 봉사활동 전개

- 효율적인 동원체제 구축으로 「민방위 태세 확립」
  - 안보 및 도시환경 여건변화에 부응하는 민방위 역량 강화
  - 민방위대의 효율적 운영, 실생활과 밀접한 실질적 교육·훈련

【2001년도 소방방재예산 현황】

- 세 입

(다음 페이지에 계속)

(단위 : 백만원)

구 분	2001 예 산	2000 예 산	증 감		
			금 액	증 가율	
계	2,766	2,246	619	28.8%	
세외 수입	경 상 적 세외수입	288	269	19	6.9%
	임 시 적 세외수입	115	190	△ 75	△ 39.6%
국고보조금	2,363	1,687	675	40.0%	

□세입내역

(단위 : 백만원)

장·관	항 목	세 부 내 역
경 상 적 세외수입	사업수입(주차요금수입)	· 소방관서 후정주차장 주차료 징수
	수수료 수입(증지수입)	· 소방법 제109조, 동법시행규칙 제93조(별표14)
	이자수입	· 소방방재본부 산하 사업소(파출소 등) 예치이자
분 야 별	잡수입(불용품매각) (위약금) (과태료수입)	· 불용품(차량, 장비 등) 공기매각 대금 · 공사, 물품구매 등 계약불이행 지체상금 · 소방법 제119조, 동법시행규칙 제94조(별표15) 소방법위반시설물 과태료부과(10만~50만원)
	과년도수입	· 전년도 부과액 징수이월금 납부
국 고 보조금	국고보조금	· 긴급구조·구난장비 확충 · 민방위 국고보조사업

□세 출

(단위 : 백만원)

구 분	2001 예 산		2000 예 산		증 감	
	금 액	증 가율	금 액	증 가율	금 액	증 가율
계	283,719	100%	276,974	100%	6,745	2.4%
인건비	156,524	55.2	138,877	50.1	17,647	12.7%
경상비	50,792	17.9	68,912	24.9	△18,120	△26.3%
사업비	76,403	26.9	69,185	25.0	7,218	10.4%

※시 전체예산 11조 2,972억원의 2.5%

□주요사업				
(단위 : 천원)				
분야별	사업명	사업물량	예산액	비고
합 계			64,787,242	
관서신설 재건축 및 이전	· 파출소 신설(수락)	1개소	1,070,832	토지 매입비
	소 계		12,927,426	
	· 강남소방서 재건축 · 파출소 재건축 · 파출소 이전	1개소 4개소 3개소	3,769,426 3,583,000 5,575,000	
청사환경 개선	소 계		7,824,439	
	· 관악소방서 증축 · 강서소방서 대수선공사 · 직원대기실 공사 · 여직원대기실 공사 · 보수(식당), 보강, 방수공사	1개소 1개소 3개소 18개소 4개소	2,753,276 1,020,000 251,563 216,600 3,583,000	
	소 계		17,654,122	
	· 소방차량 증차 · 소방차량 대폐차 · 소방오토바이 · 소방용수 신설 · 비상소화장치 신설 · 119자동신고기 보급(안심폰)	3대 82대 28대 2,714개소 90개소 1,500대	255,000 8,280,000 44,000 8,563,544 256,578 255,000	
	· 시민안전체험관 건립		7,800,000	
방재센터	· 종합방재센터 시스템 구축		2,585,914	
소방학교	소 계		169,950	
	· 학교건물 개보수 · 교육시설물 설치		80,000 89,950	
민방위	소 계		14,754,559	
	· 민방위 경보시설의 현대화 · 비상급수시설 신설 · 방독면 구입지원 · 재난관리기금 적립 · 삼풍관련 정부재특자금 이자	176개소 1개소 180,000개소	2,513,259 32,500 2,700,000 8,108,800 1,400,000	

소방방재 기본현황

【조 직】

1본부, 1학교, 21서, 108파출소, 3사업소, 24구조대, 109구급대

□본 부 : 6과(소방행정·방재기획·방호·예방·구조구급·민방위과), 27팀 248명, 1특수구조대 4개반 28명

□학 교 : 2과(교학·훈련과), 5팀, 1과학연구실, 1구조구급훈련센터 69명

□21 서 : 3과(소방행정·구조진압·예방), 9계(진압계 갑·을) 4,853명

○ 108파출소, 내근 1,266명, 외근 3,464명, 기능·별정직 123명

※ 24구조대 349명, 109구급대 436명

□사업소 : 3개소

○ 청와대소방대(3개계대 30명)

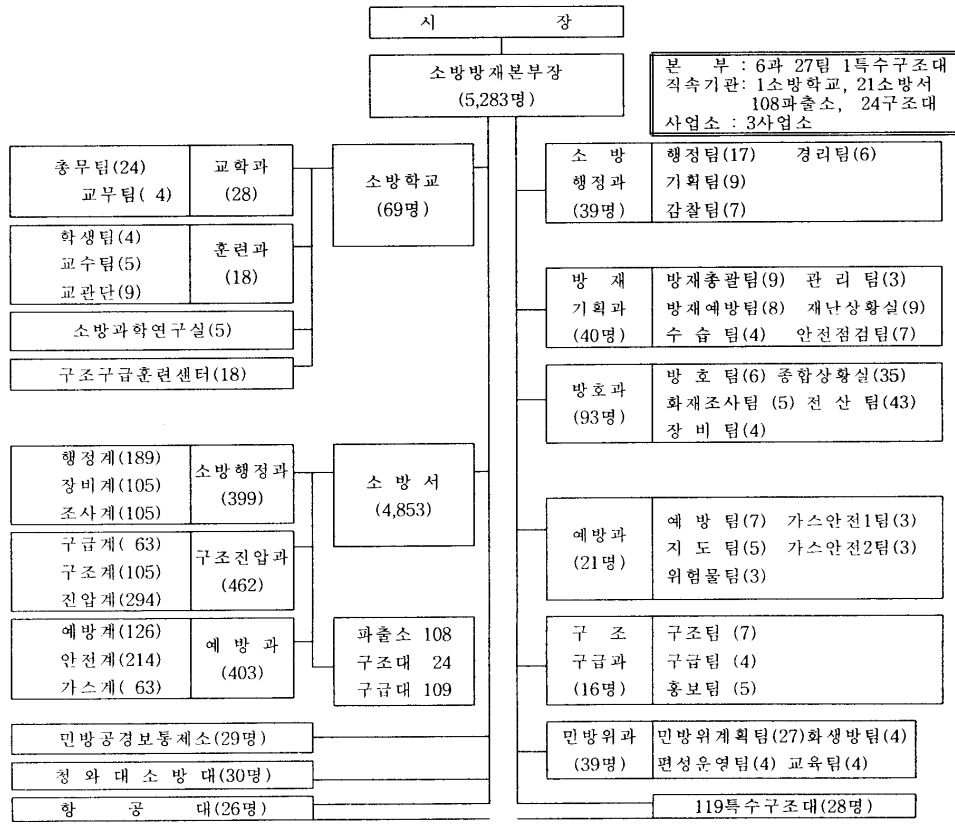
○ 민방위경보통제소(3개팀 29명)

○ 서울특별시항공대(3개반 26명)

□분장사무

과 별	사 무 분 장
소방행정과	○ 인사, 교육, 기획, 감찰 및 예산편성
방재기획과	○ 도시방재종합계획·평가, 재난예방·수습 및 복구
방 호 과	○ 화재진압 및 원인조사, 소방전산업무, 장비·통신 및 용수시설 관리 유지
예 방 과	○ 화재예방 종합계획, 소방대상물·위험물 및 가스안전관리
구조구급과	○ 구조·구급종합계획수립, 119구조대 및 구급대 운영, 홍보
민방위과	○ 민방위대 교육운영 및 시설·장비 관리·화생방업무

□소방방재본부 기구표



【소방방재력】													
□인 력													
구 분	총 계	소방정감	소방감	소방정 (4급)	소방령 (5급)	소방경 (6급)	소방위 (6급)	소방장 (7급)	소방교 (8급)	소방사 (9급)	기능직	별정직	전문직
계	5,283	1	5	25	104	256	250	675	1,535	2,226	174	13	19
본 부	276	1	4	2	29	36	44	59	39	20	27	10	5
소방학교	69		1	2	9	6	8	6	10	7	18	1	1
소 방 서	4,853			21	63	210	192	600	1,470	2,174	122	1	
항 공 대	26				1		1		1	10			13
청와대소방대	30				1	1	5	3	9	11			
민방위경보통제소	29				1	3		7	6	4	7	1	

□소방방재 유관단체
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의용소방대 : 21개대 4,278명( 남자 2,454, 부녀 1,824 )</li> <li>○ 민 방 위 대 : 16,128개대 141만명,</li> <li>○ 가스안전요원 : 1공사, 5개 회사 2,903명</li> </ul>

□소방방재장비 및 시설					
소 방 차	소방헬기	통신장비	민 방 위 대피시설	비 상 급수시설	민 방 위 경보사이렌
837대	4대	4,884대	4,847개소	1,015개소	135대

○ 소방무선 통신망 : 지휘통신망(VHF·UHF), 작전망(UHF), 중계통신망(VHF·UHF), 응원기  
관통신망(VHF·A/M), 아마추어통신망(HF·VHF·UHF)  
 ※TRS : 중계국8, 기지국174, 이동국473, 휴대국1,503, 데이터141  
 ※송수신탑 22, 무선중계소 3, 기지국 200, 이동국 1,654

□소방용수시설								
계	공 설				사 설			
	소계	소화전	저수조	급수탑	소계	소화전	저수조	급수탑
47,951	42,979	42,348	344	287	4,972	4,415	212	48

※비상소화장치 : 2,157개소  
 - 고지대 74, 주거밀집 222, 화재경계 81, 시장지역 197, 기타 취약 1,583

【소방방재 대상물】				
특 수 장 소	도시가스공급배관	가스시설	재난관리대상	화재취약지역
93,289개소	10,106km	551개소	14,596개소	56개 지역

<p>○ 예방검사대상 : 52,782개소(근린생활 22,419, 숙박 2,159, 공장 1,791, 복합 건물 14,587, 노유자 1,188, 업무시설 3,035, 종교시설 1,728, 판매시설 443, 의료시설 180, 기타 5,252개소)</p> <p>※ 경방조사 : 39,155개소( 근생 32,037, 아파트 1,743, 업무 1,552, 기타 3,823 )</p> <p>○ 고층건물 : 951개소(11~15층 529, 20층이하 288, 25층이하 85, 30층이하 28, 31층이상 20, 60/3층 1개소)</p> <p>○ 위험물제조소 등 : 10,374개소(저장취급소 49, 주유취급소 965, 판매취급소 782, 일반취급소 7,103, 이동탱크 1,475개소)</p> <p>○ 가스시설 등 : 551개소( 도시가스회사 5, 충전소 66, 판매소 301, 고압가스제조소 6, 고압가스저장소 53, 고압가스판매소 120 )</p>	<p>※ 도시가스 공급배관 10,106km, 정압기실 816개소, 도시가스사용 2,957천가구</p> <p>○ 재난관리 중점대상시설 : 14,596개소(시설물 1,520, 건축물 13,076개소 )</p> <p>※ 재난위험시설 지정·관리대상 : 433개소 (E급 27, D급 406개소)</p> <p>○ 화재취약지역 : 58개소(고지대 12, 주거밀집 지역 31, 화재경제지구 15)</p>
	<p>다중이용업소 특별관리 : 27,343개소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 유흥주점 : 1,868</li> <li>· 일반음식점(지하1층 66m' 이상) : 5,940</li> <li>· 단란주점 : 5,472</li> <li>· 노래방 : 5,583</li> <li>· 비디오방 : 800</li> <li>· 게임제공업(PC방, 오락실 등) : 7,680</li> </ul>
	<p>【소방방재 활동실적】</p>

구 분 연 도	화 재			구 조 ( 명 )	구 급 ( 명 )
	발생건수	인명피해 (명)	재산피해 (백만원)		
2000( 1~12 )	7,058	432	17,338	12,701	210,217
1999( 1~12 )	6,917	328	13,634	12,765	262,289
증감( 비율 )	141 ( 2.0% )	104 ( 31.7% )	3,704 ( 27.2% )	-64 ( -0.5% )	52,072 ( -19.8% )

<화재> -일일평균 19건 발생, 사상 1.18명, 재산피해 4,737만원

○ 화재는 2.0% 증가하였으며, 주택·아파트 화재가 29.8%, 차량화재 14.8%, 유흥음식점 8.9% 순임.

<구조> -일일평균 34.8명 구조( '99. 일일 평균 35명 구조 )

○ 구조업무는 0.5% 감소하였으며, 교통사고 12.8%, 화재현장 10.0%, 산악 3.9%, 수난 사고 2.0%, 기계 1.3% 순임.

○ 시민생활과 연계된 승강기 사고(16.4%)증가

○ 도시설비의 자동화에 수반하는 기계사고(3.9%)의 증가 등 사회환경 변화에 기인한 것으로 분석됨.

<구급> -일일평균 574.4명 이송( '99. 일일평균 718.6명 이송 )

○ 구급업무는 19.9% 감소하였으며, 질병환자가 전체의 61.3%, 사고부상자가 20.3%, 교통사고 8.1%, 약물중독 1.4%순임.

※ 미응급환자 이용자제 홍보와 구급봉사활동의 탄력적 운영 및 의약분업 이후 응급실 비용증가 등으로 인하여 전년대비 19.9%가 감소한 210,217명을 이송함.

2001 주요업무계획

<종합적인 도시안전관리체제 확립>

「서울종합방재센터」창설 도시안전망 구축

기존 119전산정보시스템에 재해·재난 상황실, 민방위경보통제소 등의 상황실 기능을 통합하여 고기능, 첨단장비 및 고급인력을 확보, 완벽한 도시 안전망 구축

□추진목표

- 총괄 지령관제로 일원화된 지휘체계 확립
- 각종 재난(해) 사고시 신속 대응 및 수습 활동 전개
- 국가안전관리 정보시스템 연계설치로 광역안전관리체계 구축
- 현대화된 민방위 경보시설 전국 동일 정보시스템 구축

□사업개요

- 위 치 : 중구 예장동 산 4-5번지(현 시정개발연구원)

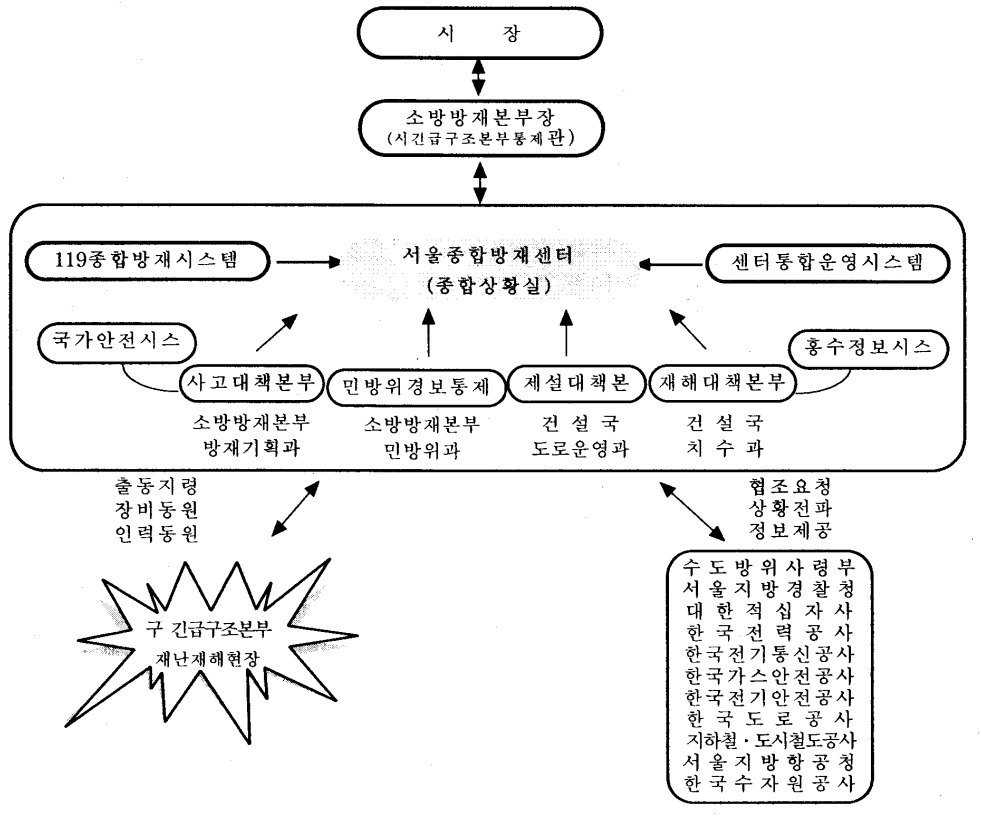
○규 모 : 1,078평(지하병커 820평, 시정 연 258평)

○주요기능

- 각종 재난·재해신고 119로 일원화 및 출동지령 전산체계
- 방재관련 정보자료의 D/B화로 재난예방 및 수습역량 강화
- 다중 통신장비에 의한 입체적이고 효율적인 현장대응능력 제고
- 유관기관간 네트워크를 통한 신속·정확한 정보전달
- 도로·교통·기상·의료 등 관련부서의 정보시스템 이용
- 재난 유형별 대응 프로그램 개발
- DB 입력 활용

○개 관 : 2001. 7월중 예정

서울종합방재센터 업무처리 체계도



시민 안전체험관 건립

청소년과 시민들에게 각종 안전사고 유발 요인에 대한 정보와 지식을 제공하고 가상, 재난 체험교육을 통한 안전의 생활화 확산 및 재난대응능력 향상을 위해 안전체험관 건립을 추진

□추진목표

- 화재, 폭발, 붕괴, 지진 등 재난유형별 모형실습, 체험시설을 설치, 시민에게 가상의 재난현장 체험기회를 제공
- 시민의 안전의식 생활화 확산 및 재난발생 시 대응 능력 향상

□사업개요

- 위 치 : 광진구 능동 18번지(어린이대공원 부지)
  - 규 모 : 지하1층, 지상3층(부지 1,636평, 건물 1,600평)
  - 추진기간 : 2000. 8~2002. 12월(단순체험 시설 : 5월 개관)
  - 예 산 : 17,927백만원(공사비17,068, 설계비 등 859)
  - 시 설 : 재난체험 및 전시시설 등 20여 종
- 추진계획
- 2000. 11월 : 체험관 건립 의뢰(건설안전관리본부)
  - 2000. 12월 : 입찰공고 및 현장설명(조달청)
  - 2001.1~5월 : 적격자선정 및 설계
  - 2001. 6월 : 공사착공
  - 2002. 5월 : 옥외 체험시설 및 1,2층 부분 개관
  - 2002. 12월 : 전관 개관

<대형재난 예방대책>

대형화재 절대방지

화재취약대상 중점관리로 화재 발생요인을 사전에 제거하고, 자율 방화관리 체제를 확립하여 화재로부터 시민의 안전을 확보코자 함.

□추진목표

- 실명제 정밀합동소방검사 실시로 화재취약요인 사전제거
- 방화관리체제 확립, 자율소방능력 제고

□중점 관리대상

< 대형화재 취약대상 > - 1,144개소

업무 시설	복합 건물	판매 시설	숙박 시설	공장	의료 시설	관람/ 집회	지하 가	기타
217	308	226	128	74	48	34	26	83

□사업개요

- 소방검사 실명제 실시로 실효성 있는 정밀 예방검사
- 자율 소방안전관리체제 확립
- 화재예방 경계활동 강화
- 화재대응태세 강구

□추진계획

- 화재예방대책
  - 유관기관 합동정밀소방검사 실시
    - 합동점검반 편성 : 소방·구청·전기·가스 등
    - 소방검사결과 실명기록 소방안전 점검표 비치
  - 현장확인행정 강화
    - 소방시설관리유지업무 지도감독
    - 소방관서장 수시 현장확인 및 간부 현지지도
  - 자율소방안전관리체제 확립
    - 방화관리 조직정비 : 자위소방대 편성  
자위소방능력 향상
    - 자체 소방시설 점검정비 및 소방교육훈련 확행
  - 화재예방 경계근무 강화
    - 취약시기별 기동·방화순찰 확행
    - 철시점검 확인지도 : 재래시장·상가 등 (기온 급강하시)
    - ※ 파출소 펌프·탱크·기동순찰차 또는 예방요원 등
- 화재대응태세 강구
  - 소방장비 가동률 100% 확보
    - 소방차량·통신장비, 진압·구조장비, 개인장구 등
    - 예방점검정비(일일·주간·월간·불시 확인점검)



-현장지휘 및 보고체제 구축

- 현장지휘본부 설치 즉각대응 : 현장 간부 책임제 확행
- 방면별 지휘감독 확행 : 단계별 출동소방력

-화재진압 기술능력 향상

- 파출소 일상훈련 : 전산CD화 도상훈련, 장비조작, 출동훈련
- 현지적응 가상화재 진압훈련 : 대량위험물저장, 가스시설 등 주요 취약 대상 소방훈련
- 화재진압 기술훈련 : 화재진압, 인명구조, 구급기술 및 각종 장비 사용 숙달 훈련

다중이용업소 안전관리 강화

불특정다수인의 출입·이용시설에 대한 특별관리로 취약요인을 사전에 제거하고 안전의식을 제고하여 화재예방 및 인명·재산피해를 방지하고자 함

□추진목표

- 유관기관 합동 소방검사 강화, 화재취약요인 사전제거
- 자율소방능력 배양 및 소방안전의식 함양
- 법령·제도개선을 통한 소방·방화시설 확충, 시민 안전확보

□중점 관리대상

구 분	계	유형주점	단란주점	비디오물감상실	노래연습장	지하일반음식점(66㎡이상)	게임제공업(PC방,오락실등)
총대상	27,343	1,868	5,472	800	5,583	5,940	7,680

□추진계획

- 유관기관 합동 소방검사 강화
  - 소방시설 및 소방상 장애요인 시정명령
  - 시정명령 불이행업소 입건 등 강력 조치
  - 구조적 시설개수 곤란 및 다수인명피해 우려대상 심의위원회 구성·운영
  - 다수인명피해 우려대상 월동기간중 특별관리
- 인명피해 방지시설 보강 지도
  - 비상탈출구 확보, 유사시 안전대피유도(피난동선표시등)
  - 가연성 내장재 불연화 및 화학성 물품 사용금지 등 추진
  - 다수인명피해 우려대상 A·B·C급 분류서별 특별관리
- 자율소방능력 제고
  - 일일점검 등 자체소방점검 : 화재취약요인 사전제거
  - 자율 소방조직 운영지도 : 화기책임자 지정, 화재예방순찰확행
  - 관계자·종사원 소방안전교육 : 안전관리생활화
- 방화환경정성 소방홍보 시민안전의식 함양
  - 대중매체·인터넷 홈페이지를 활용하여

안전관리요령 집중홍보

- 시민들의 119체험현장을 통한 체험 및 소방안전의식 함양
- 관계법령 개정을 통한 소방·방화시설 확충, 시민 안전의식 확보
  - 기존 수신기에 비화재보방지기의 설치 등 오동작 방지 설비 권장
  - 간이 스프링클러설비 설치확대 관계법령 개정
  - 비상구 폐쇄 등 고질적인 업소는 과태료 처분 입법화

지하공동구 소방안전 방안 강구

전력·통신케이블·냉·난방 등이 공동으로 매설된 지하공동구에 대한 소방안전 종합대책을 세워 사고예방 및 신속한 대응력을 향상시켜 시민생활안전을 도모코자 함

□추진목표

- 관리부서 및 수용기관과의 긴밀한 협조체제 구축
- 자체 안전관리능력 배양
- 지하구 현황 사전과약 숙지 대응력 제고

○ 공동구 관리 전반에 대한 관련법규 보완 등 제도개선 강구  지하공동구 관리현황

총계	공동구 (별표1 특수장소)					일반대상				
	소계	공공용 공동구	일반용 공동구	통신구	전력구	소계	공동구	통신구	전력구	단독구
828	249	5	188	29	27	579	472	18	50	39

사업개요

- 시설물 관리에 대한 유관기관 합동점검 강화
- 지하공동구 관리 관계자 안전관리능력 배양
- 지하공동구 인입구·분기구 파악속지 대응력 제고
- 지하구 관련법규 보완 등 제도개선 지속건의

추진계획

- 관리·수용부서간 협조체계 구축, 안전 관리 강화
  - 유사시 신속대응체계 구축
  - 지하구의 중요도·위험도에 따라 등급구분 효율적 관리
  - 외부전문가와 유관부서 합동점검 의무화
- 지하구 단계별 소방시설 보강
  - 1단계(공공용 공동구) 5개소, 2단계 244개소 소방시설 보강
  - 소요예산확보 : 1단계 서울시 건설안전관리본부, 2단계 단독구 관리주체(수용가) 부담
- 관리(수용)기관 자체 안전관리능력 배양
  - 시설관리공단 전담조직 신설 : 24시간 근무체계 확립
  - 일상점검 및 분기점검 확행
  - 자율순찰·안전점검 교육강화 자위소방능력 향상
- 사고발생시 신속한 대응태세 확립방안 강구
  - 지하구별 유지관리 도면 및 출입구 열쇠 관리 방법개선 신속진입 도모
  - 지하공동구 인입구, 분기구 속지 「경방계획도」 보완, 도상훈련 자료화
  - 공동구내 화기취급 공사시 소방관서 신고 의무화
  - 현지적용 가상화재 진압훈련(공동구별 대응매뉴얼 작성) 진압능력 배양
  - 지하구 화재에 적용성 있는 진압장비

점검정비 철지

- 공동구 관리 전반에 대한 관련법규 보완 등 제도개선 강구
  - 지하구 변경소방시설 적용규정 신설
  - 화재확산방지 및 조기감지 등의 설비 확대
  - 무선통신 보조설비·정온식감지선형감지기설비 등

위험물질 및 관련시설 안전관리

위험물질 및 관련시설에 대한 철저한 관리로 사고요인을 사전에 제거하고 사고대응능력을 향상함으로써 시민생활 안전을 구현코자 함

추진목표

- 점검 및 실태조사를 통한 사고요인 사전제거
- 업무처리능력 배양
- 자율안전관리체계 확립
- 교육 및 훈련을 강화하여 사고대응능력 배양

시설현황

계	위험물	방사능물질	유해화학물질
11,229	10,374	233	622

사업개요

- 소방검사 및 실태조사
- 업무처리능력 배양을 위한 직무·위탁교육
- 자율안전관리체계 확립을 위한 관계자 안전관리 능력제고
- 사고대응능력 향상을 위한 화재진압기술 및 민·관합동훈련

추진계획

- 소방검사 및 실태조사 실시
  - 위험물제조소 등 소방검사 실시 : 연1회

- 불법위험물 및 이동탱크 단속실시 : 연2회
- 유해화학물질 및 방사성물질 취급업소 실태조사 실시 : 연1회
- 업무처리능력 배양을 위한 직무·위탁교육
  - 위험물허가 관련 질의회신집 작성 배포 : 2001. 6월중
  - 위험물 담당자 직무교육 실시 : 연2회
  - 방사성 및 유해화학물질 전문기관 위탁교육 실시 : 연1회(한국원자력안전기술원, 10명 / 국립환경연구원, 10명)
  - 위험물사고 대응지침 작성 시달 : 2001. 8월중
- 자율안전관리체계 확립
  - 위험물제조소 등 관계자 소집 및 안전관리자 실무교육
  - 자체 안전관리지도 및 안전점검 실시
  - 예방규정 작성 비치 및 위험물 안전관리자 임무 준수
- 사고대응능력 향상을 위한 훈련
  - 위험물 화재진압 기술훈련 실시 : 연중 실시
  - 대량위험물제조소 등 민·관 합동훈련 실시 : 연2회
  - 화학차 등 소방장비 및 소화약제 확보

도시가스 안전관리 강화

도시생명선(Life-Line)인 가스시설의 개선 및 안전관리체계 조기 구축으로 가스사고의 사전예방체제 확립, 시민생활의 안전도모 및 재산보호

□추진목표

- 도시가스배관 정밀탐사로 배관도면 전산화, 노후배관 교체 및 심도 미달배관 개선으로 가스사고 발생요인 최소화
- 도시가스 공급시설 및 대형 타 공사장 등 취약시설 안전점검으로 도시가스배관 위해요인 사전제거

□시설현황

공급회사	배관	정압기	사용시설
5개사	10,106km	816개소	2,957천가구

□사업개요

- 불량 가스시설의 개선 : 배관탐사 및 심도 미달배관 개선
- 취약 가스시설의 관리 : 학교내·고가밀 정압기 연차별 이전
- 도시가스 전산배관망 연결 활용 : 10,106km (2000~2004)

□추진계획

4개년 계획

사업내용	연도별	연도별 추진계획			
		계	2001	2002	2003
○심도미달배관 개선 -배관 정밀탐사 실시(총8,302km) ·기 탐사 2,870km  -심도미달배관 개선(총75.6km) ·기 개선 74.2km	5,432km	650	650	650	3,482
		1.4			
○학교내·고가밀 정압기 이전추진(총 71개소) ·기 이전 21개소	50개소	9	11	8	22
○도시가스 전산배관망 연결 활용	10,106km				

2001년 계획											
사업내용			연도별	분기별 추진계획							
				계	1/4	2/4	3/4	4/4			
○ 심도미달 배관 개선			650km	100	200	200	150				
- 배관 정밀탐사 실시											
- 심도미달 배관개선			1.4km	0.2	0.6	0.4	0.2				
○ 학교내·고가밀 정압기 이전추진			9개소	1	2	3	3				
○ 도시가스 전산배관망 연결 활용			10,106km								

세부시행계획																																																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정압기 특별관리(816개소)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정기 순회점검 : 주 1회, 분해점검 : 2년 1회</li> <li>- 취약정압기 순회점검(학교내, 고가밀 50개소) : 일 1회</li> <li>- 원방감시장치 및 CCTV(16개소) 운영 : 24시간 상시감시</li> </ul> </li> <li>○ 가스사고 대응체제 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시가스 배관망(10,106km) 전산입력 활용 : 2000 ~ 2004</li> <li>- 긴급차단을 위한 합동 출동훈련 시행 : 연 2회(소방서, 가스회사 등)</li> </ul> </li> <li>○ 도시가스시설 안전점검체제 강화                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공급시설 안전점검 강화 : 연 3회(해빙기, 하절기, 동절기)</li> <li>- 시·구·소방서·가스안전공사·가스회사 합동점검</li> </ul> </li> <li>○ 공사장내 가스배관 밀착감시                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가스회사(배관안전점검원) : 일 1회 순회점검</li> </ul> </li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련기관 합동감시 : 소규모 미협외 굴착공사 확인</li> <li>○ 안전관리 의식제고를 위한 홍보 및 교육                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가스사용자 자율안전점검 홍보 : 연 4회(구, 가스안전공사)</li> <li>- 가스안전관리 워크숍 개최 : 연 1회(구, 소방서, 가스공급업체 등)</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>LP·고압가스 안전관리 강화</b></p>																																											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     LPG 및 고압가스 공급시설과 사용시설에 대한 안전점검 강화로 위해요인을 사전 제거하고 시민의 재산과 생명을 보호                 </div>																																																	
<input type="checkbox"/> 추진목표 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ LPG 및 고압가스 공급·사용시설에 대한 안전점검 실시</li> <li>○ 취약가스시설에 대한 안전점검 강화로 가스안전사고 예방</li> </ul>																																																	
<input type="checkbox"/> 시설현황 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="6">LPG 및 고압가스 공급시설 - 577개소</th> <th colspan="5">취약가스시설</th> </tr> <tr> <th colspan="3">LPG 공급시설 (398개소)</th> <th colspan="3">고압가스공급시설 (183개소)</th> <th rowspan="2">가스용품 제조업소</th> <th rowspan="2">특정설비 제조업소</th> <th rowspan="2">노후 시민아파트</th> <th rowspan="2">LPG사용 어린이시설</th> <th rowspan="2">가스 운반차량</th> </tr> <tr> <th>충전소</th> <th>판매소</th> <th>집단공급시설</th> <th>제조소</th> <th>저장소</th> <th>판매소</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>66</td> <td>301</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>53</td> <td>120</td> <td>20</td> <td>8</td> <td>14단지 4359세대</td> <td>1406개소</td> <td>700대</td> </tr> </tbody> </table>											LPG 및 고압가스 공급시설 - 577개소						취약가스시설					LPG 공급시설 (398개소)			고압가스공급시설 (183개소)			가스용품 제조업소	특정설비 제조업소	노후 시민아파트	LPG사용 어린이시설	가스 운반차량	충전소	판매소	집단공급시설	제조소	저장소	판매소	66	301	3	6	53	120	20	8	14단지 4359세대	1406개소	700대
LPG 및 고압가스 공급시설 - 577개소						취약가스시설																																											
LPG 공급시설 (398개소)			고압가스공급시설 (183개소)			가스용품 제조업소	특정설비 제조업소	노후 시민아파트	LPG사용 어린이시설	가스 운반차량																																							
충전소	판매소	집단공급시설	제조소	저장소	판매소																																												
66	301	3	6	53	120	20	8	14단지 4359세대	1406개소	700대																																							

<p><input type="checkbox"/> 事業概要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ LPG 및 고압가스공급시설 안전점검 시행</li> <li>○ 취약시설 가스안전점검 실시</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ LPG 및 고압가스공급시설 안전점검 : 가스안전점검(연3회)</li> <li>○ 취약시설 가스안전점검                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노후시민 아파트, LPG사용 어린이시설 : 연1회 (1월~6월)</li> <li>- 가스운반차량 : 연2회(4월~12월)</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><u>서울지역 지진방재 체계 구축</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '99년도 터키, 대만, 멕시코 등 지구촌 곳곳의 강진으로 귀중한 인명과 막대한 재산피해 발생</li> <li>○ 국내에서도 '90년대 들어 매년 발생횟수 증가추세로 시민불안 가중</li> <li>○ 지진발생시 피해를 최소화하기 위하여 '99.10.23 「지진재해 경감 종합대책」 수립</li> </ul> </div> <p><input type="checkbox"/> 추진목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신속대응시스템 구축</li> <li>○ 종합대응체계 정비 및 구축</li> <li>○ 시설물별 내진성능 향상기법 개발</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종합대응체계 정비 및 구축                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1단계(2000~2001) : 서울시 지진방재 행동매뉴얼 작성 지침 개발</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2단계(2001~2003) : 지진방재 행동매뉴얼 작성 및 운용</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 지진방재종합대책 수립·시행(매년)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지진방재종합대책 수립·시달</li> <li>- 지진대비 도상훈련 실시</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 신속대응시스템 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1단계(2002) : 지진피해평가시스템 도입 및 활용방안 강구</li> <li>- 2단계(2003) : 지진피해평가시스템 시범 구축</li> <li>- 3단계(2004) : 지진피해평가시스템 구축</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 시설물별 내진성능 향상기법 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축물, 교량등 대상시설물 설계강화</li> <li>- 지진 피난 공간 활용을 위한 도시계획 수립</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 소요예산 : 69백만원(2001년)</p> <p>※ 추진실적 ('98 ~ 2000)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지진방재연구소 설립(2000. 1. 20)                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 서울시립대 부설 : 3부 11명</li> </ul> </li> <li>- 지진모델 개발을 위한 학술용역('99.5.10)</li> <li>- 지진대비 전담기획단 조직 구성·운영('99.10)                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지진방재 도상훈련 실시(市 및 25개 자치구 격년제 실시)</li> <li>- 지진피해 홍보사진전 개최(매년 10월)</li> <li>- 지진재해 대응전략 모색을 위한 국제학술심포지엄 개최(2000.11.13 ~ 11.14. 세종문화회관 컨벤션센터)</li> </ul> </li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 4개년 계획</li> </ul> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">(단위 : 백만원)</p>					
연도별 추진계획						
사업명	추진내용	계	2001	2002	2003	2004
신속대응시스템 구축	○ 지진피해평가시스템 도입 및 활용방안 강구	400				
	○ 지진피해평가시스템 시범 구축	900				
	○ 지진피해평가시스템 구축	1,000				
	○ 지진 가속도계망 구축	1,500				
	사업비	3,800		400	2,400	1,000
종합대응체계 정비 및 구축	○ 서울시 지진방재 행동 매뉴얼 작성지침 개발(2000년도 사업 발주)					
	○ 지진방재 행동 매뉴얼 작성 및 운용	196				
	사업비	196	66	130		
지진방재종합계획수립·시행	○ 지진방재종합계획 수립·시달(매년)	12				
	○ 지진대비 도상훈련 실시(매년)					
	사업비	12	3	3	3	3
	총 사업비	4,008	69	533	2,403	1,003

○ 2001년 추진계획		(단위 : 백만원)				
사업명	추진내용	분기별추진계획				
		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
종합대응체계 정비 및 구축	○ 서울시 지진방재 행동 매뉴얼 작성지침 개발 (2000년도 발주사업)					
	○ 지진방재 행동 매뉴얼 작성 및 운용	66				
	사업비	66				
지진방재종합 계획수립·시행	○ 지진방재종합계획 수립·시달(매년)	3				
	○ 지진대비 도상훈련 실시(매년)					
	사업비	3				
총 사업비		69				

재난위험시설 지정 및 관리

- 재난발생 위험이 높은 시설이나 지역에 대한 안전점검 등 관리로 재난발생 위험성을 해소하고
- 중요도로 시설물, 건축물의 안전관리 실태를 점검하여 안전저해 요인과 문제점을 해소하여 사고를 미연에 방지코자 함

추진목표

- 재난예방활동을 체계적이고 과학적으로 수행
- 중점관리대상 및 재난위험 지정 시설물 안전점검, 순찰

사업개요

- 재난관리 대상시설의 지정, 관리 및 상태평가
- 주요시설물의 예방안전점검·순찰
- 재난위험시설, 지역해소 장·단기 계획 수립

추진계획

- 재난관리 대상시설의 지정, 관리 및 상태평가
  - 중점관리대상 시설(A·B·C급) : 반기별 점검평가
  - 재난위험시설(D·E급) : 월 1회 이상 안전점검
- 주요시설물의 예방안전기동점검·순찰
  - 월별(년7회) 계기별(년3회) 점검 : 건축,

- 기계, 토목, 전기, 화공 등 7명
- 주요시설물 안전점검 : 180개소
- 재난위험지정시설물(E급) 안전순찰 : 29개소(년4회:116회)
- 재난위험시설, 지역해소 장·단기 계획 수립
  - 자치단체별로 자체 실정에 맞게 계획수립 및 계획의 실효성 확보
  - 과학적이고 체계적인 예방대책 책자 및 재난관리지침 발간 배포

<소방방재 대응능력 강화>

소방방재행정 선진화 체제 확립

선진국 유사도시 수준(Bench Marking)의 소방역량 단계적 확충으로 시민에게 신뢰받는 시정 구현

추진목표

- 소방방재업무의 선진화·전문화 → 신뢰받는 시정구현
- 소방방재본부장 직급상향 조정
- 인력확충

사업개요

- 소방방재본부장 직급상향 조정(차장직 신설 추진)
- 종합방재센터 인력확충 : 153명

- 소방파출소 신설 : 1개소(수락파출소 : 2차년도 추진)
- 소방파출소 재건축 및 이전 : 7개소(용두, 잠원, 독산, 신정, 봉천, 도화, 천호)

※ '99~2000 추진실적 : 소방서 3, 소방파출소 9개소 신설

□ 추진계획

4개년 계획

(단위 : 백만원)

사업명	추진내용	연차별 추진계획				
		계	2001	2002	2003	2004이후
인력확충 계획	방재센터 인력확충	153명	153명			
	일반구조대 증편	1개대 19명		서대문 19명		
	산악구조대 설치	2개대 30명		도봉산 15명	북한산 15명	
	119구급대 증편	11개대 66명		수락동 4개대24명	3개대 18명	4개대 24명
소방서 신설	서대문소방서					
	사업비	7,000		400	3,960	2,640
소방서 재건축	강남소방서					
	사업비	8,488	3,769	4,719		
파출소 신설	수락·과해 및 기타 신설파출소	11개소	수락파출소 (토지매입)	3개소	3개소	4개소
	사업비	31,116	1,071	9,000	9,000	12,045
파출소 재건축 이전	파출소 재건축·이전		도화 등 7개소	3개소	3개소	3개소
	사업비	27,158	9,158	6,000	6,000	6,000
총 사업비		73,762	13,998	20,119	18,960	20,685

2001년 계획

- (1) 인력확충 운영 : 종합방재센터 인력 : 153명
- (2) 수락파출소 신설
  - 위치 : 노원구 상계1동 1262번지 일대
  - 규모 : 부지 300평, 청사 200평 내외  
( 지하1층, 지상2층 )

- 사업비 : 1,923백만원  
(2001예산 : 1,071백만원)
- 기간 : 2001. 1 ~ 2002. 12월
- (3) 봉천소방파출소 이전
  - 위치 : 관악구 봉천동 936-1, 3번지
  - 규모 : 부지 293평, 청사 200평 내외

<p>(지하1층, 지상2층)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업비 : 3,189백만원 중 기투자 2,370백만원(2001예산 : 819백만원)</li> <li>○ 진도 : 2000. 8 현재 부지매입 완료</li> </ul> <p>(4) 천호파출소 이전</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 강동구 천호3동 166-43, 90번지</li> <li>○ 규모 : 부지 223평, 청사 200평내외 (지하1층, 지상2층)</li> <li>○ 사업비 : 2,602백만원 (2001예산 : 1,780백만원)</li> <li>○ 기간 : 2001. 1 ~ 2002. 12월</li> </ul> <p>(5) 도화파출소 이전</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 마포구 염리동 174-3</li> <li>○ 규모 : 부지 204평, 청사 200평 내외 (지하1층, 지상2층)</li> <li>○ 사업비 : 3,795백만원 (2001예산 : 2,976백만원)</li> <li>○ 기간 : 2001. 1 ~ 2002. 12월</li> </ul> <p>(6) 강남소방서 재건축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 강남구 삼성동 171-3</li> <li>○ 규모 : 부지 1,024평, 청사 1,300평 내외(지하1층, 지상5층)</li> <li>○ 사업비 : 7,240백만원 (2001예산 : 3,769백만원)</li> <li>○ 기간 : 2001. 1 ~ 2002.12월</li> </ul> <p>(7) 용두파출소 재건축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 동대문구 용두동 112-4</li> <li>○ 규모 : 대자 131평, 건물 200평 (지하1층, 지상3층)</li> <li>○ 사업비 : 819백만원(2001예산 : 819백만원)</li> <li>○ 기간 : 2001. 1 ~ 2001.12월</li> </ul> <p>(8) 잠원파출소 재건축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 서초구 반포4동 45-3</li> <li>○ 규모 : 대지 191평, 건물 200평 (지하1층, 지상2층)</li> <li>○ 사업비 : 820백만원(2001예산 : 820백만원)</li> <li>○ 기간 : 2001. 1 ~ 12월</li> </ul> <p>(9) 독산파출소 재건축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 금천구 독산동 1030번지</li> <li>○ 규모 : 대지 144.3평, 건물 200평 ( 지하1층, 지상2층 )</li> <li>○ 사업비 : 819백만원(2001예산 : 819백만원)</li> <li>○ 기간 : 2001. 1 ~ 12월</li> </ul> <p>(10) 신정파출소 재건축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 양천구 신정3동 1191-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규모 : 대지 110평, 건물 98평 (지하1층, 지상2층)</li> <li>○ 사업비 : 1,125백만원 (2001예산 : 1,125백만원)</li> <li>○ 기간 : 2001. 1 ~ 12월</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>소방장비의 능률적 운용체제 구축</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>현대화·과학화된 장비를 단계적으로 확충하고 노후장비 교체와 소방장비의 효율적인 관리로 현장활동의 능률성과 소방장비가동률 제고</p> </div> <p>□추진목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방환경 변화에 능동적 대처를 위한 다기능 첨단장비 단계적 보강</li> <li>○ 소방장비의 운용관리 내실화로 현장활동 효율성 제고</li> </ul> <p>□사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방장비의 단계적 보강 <ul style="list-style-type: none"> <li>-소방자동차 증차 및 노후차 교체</li> <li>-다기능 첨단장비 등 진압장비 보강</li> </ul> </li> <li>○ 소방장비 효율적 운용 <ul style="list-style-type: none"> <li>-소방장비 조작훈련 강화</li> <li>-최적필요장비 권역 및 지역별 조정배치로 저비용·고효율 운용체제 확립</li> </ul> </li> <li>○ 소방장비 관리내실화 가동률 100% 유지 <ul style="list-style-type: none"> <li>-장비검열 및 예방점검정비 (일일, 주간, 월간, 이동정비)</li> <li>-장비관리 및 안전운행요령 교육, 안전사고 방지</li> </ul> </li> </ul> <p>※추진실적('98 ~ 2000)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-소방차 증차 : 34대, 노후차 교체 : 113대</li> <li>-개인용 고성능 공기호흡기 교체 : 2,275대</li> <li>-소방오토바이 보강 : 111대</li> </ul> <p>□추진계획</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px 0;">4개년 계획</div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">(다음 페이지에 계속)</p>
--	--



(단위 : 대/백만원)

연도별 사업내역	계	2001	2002	2003	2004
○ 소방차 증차(사업비)	12대 ( 1,020 )	3대 ( 255 )	3대 ( 255 )	3대 ( 255 )	3대 ( 255 )
○ 노후차 교체(사업비)	387대 ( 52,200 )	82대 ( 8,280 )	110대 ( 15,840 )	100대 ( 14,400 )	95대 ( 13,680 )
○ 개인용 고성능 공기호흡기 교체	1,359대 ( 3,289 )	800대 ( 1,936 )	559대 ( 1,353 )	—	—
○ 소방오토바이 보강(사업비)	40대 ( 72 )	28대 ( 44 )	3대 ( 7 )	3대 ( 7 )	6대 ( 14 )
총 사업비 (國 費)	56,581 ( 2,551 )	10,515 ( 1,236 )	17,455 ( 889 )	14,662 ( 213 )	13,949 ( 213 )

**2001년 계획**

○ 소방차 보강 : 85대 8,535백만원(市費 8,267, 國費 268백만원)

(단위 : 대)

차종별 내역	계	차종							
		펌프차	물탱크차	고가차	굴절차	화학차	구급차	구조공작차	기타차
계	85	11	11	4	3	2	38	5	11
증 차	3	1	1				1		
교체차	82	10	10	4	3	2	37	5	11

○ 개인용 고성능 공기호흡기 교체(800대)

1,936백만원

○ 소방오토바이 보강(28대) 44백만원

**소방활동 취약지역 소방안전 강화**

소방활동상 여건이 취약한 지역에 자율 소방체확립 등 소방대책을 강구하여 시민안전생활에 만전을 기하고자 함.

추진목표

- 예방경계활동 강화, 화재발생요인 사전 제거
- 지역여건에 맞는 소방장비 보강 활용
- 소방차 통행근란지역에 대한 소방차 진입로 확보

중점 관리대상

<주거밀집지역 등> - 435개지역

계	시 장 지 역		고지대	주거밀집	화재경계지구	기타취약지역
	재래시장	유사시장				
435	108	65	12	31	15	204

사업개요

- 화재예방 경계활동 강화
- 소방장비보강 초기진화태세 확립
- 소방차 불통지역 유관기관 합동 진입로 확보

추진계획

- 화재예방대책
  - 경방조사 및 정밀소방검사
  - 화재경계지구 정밀소방검사(4월) : 예방

- 요원 권역별 편성
- 명절·연휴기간 등 점검지도 : 파출소 점검요원
- 화재예방 경계근무 강화
- 순찰차 및 오토바이 등을 이용한 경계 순찰 강화
- 자율소방조직 정비 : 자율방화순찰, 소화기 갖기 운동 전개
- 화재진압대책
- 지역여건에 맞는 소방장비보강, 초기진화 태세 확립
- 중·소형 소방차 확보활용(소형 37대, 중형 74대)
- 소방용수시설 및 비상소화장치 증설 : 90개(2,157→2,247개소)
- 화재진압훈련 강화
- 자율소방대 조직정비 : 53,383명
- 비상소화장치 활용 민·관 합동훈련 : 년2회
- 소방통로 확보 지속추진
- 소방차 동원, 유관기관 합동 무단주차 단속 지속 실시
- 소방관서 주차단속권 확보추진 및 무단주차적발 조치의뢰
- 차량견인업체와 유사시 동원협조 체제 구축

**재난대비태세 확립**

각종 재난 발생시 초동대응 능력 및 유관기관 공조체제를 강화하고, 수습·복구에 대한 물자·인력·장비 등 동원체제를 구축하여 피해를 최소화하고자 함

- 추진목표
  - 재난대비태세 강구 및 유관기관 공조체제 강화
  - 재난대비 자원동원 체제 확립
  - 안전문화운동 추진을 통한 시민안전의식 정착
- 사업개요
  - 재난관리 종합계획 수립 발간 배부
  - 재난대비 동원자원 계획(책자) 및 사고수습편람 발간
  - 재난대비 도상, 실제연습 실시

- 재난사례집 등 발간 및 홍보사진전 개최
- 추진계획
  - 재난관리 종합계획 수립 발간 배부 : 9월 ~ 12월
    - 재난의 예방, 수습, 복구대책 수립 및 수습·복구에 필요한 물자, 인력, 장비 동원 자원 확보책 수립
    - 재난분야별 관련부서 및 유관기관의 재난 계획 조정 종합
  - 재난대비 동원자원 계획(책자) 및 사고수습편람 발간 : 1월 ~ 12월
    - 동원자원(인력, 장비, 물자, 시설 등) 파악 관리계획 : 400부
    - 사고수습편람 : 300부(2001.10월 실시한 유형별 도상연습 사례)
  - 재난대비 도상, 실제연습 실시 - 10월중
    - 실제연습 : 금천구청
    - 도상연습(화재, 붕괴, 폭발, 교통, 유도선) : 5개 자치구
  - 재난사례집 등 발간 및 홍보사진전 개최
    - 재난사례집 발간 : 7월
    - 홍보사진전 개최 : 유형별 주요사고 및 대형사고사진 등 전시(9-10월)
    - 재난관련기사 모음집 및 재난예방 팸플릿 제작 : 12월

**재난관리기금 운영**

재난에 필요한 재원을 미리 확보, 재난예방 및 응급조치의 용도에 활용하여 효과적인 재난수습을 도모코자 함.

- 추진목표
  - 재난예방의 용도에 활용, 재난의 사전방지
  - 재난발생시 응급조치 등에 활용, 효과적인 재난관리 및 수습
- 사업개요
  - 재난 위험시설 등의 안전진단 및 보수
  - 재난예방을 위한 연구 용역
  - 재난발생시 응급조치 및 응급복구, 부상자 치료
- 추진계획
  - 재난관리기금 적립 및 운용, 관리(매년 계속사업)
    - 2001년 기금적립금 : 81억9백만원(총적립금 : 231억원)

- '99년 : 73억2천만원,  
2000년 : 76억 8천만원
- 2001년 집행계획 : 655,504천원
  - 시민아파트 계층점검비 : 455,504천원
  - 긴급안전진단 용역비 : 200,000천원
- ※2000년도 기금집행 : 556,674천원
  - 서부소방서 보수·보강설계비, 지하공동구  
학술용역, 시민아파트 계층점검 등 3건

소방방재 홍보의 활성화

소방방재활동상을 홍보하여 각종 재난사고에 대한 경각심을 고취시키고, 대시민 안전문화정착을 위한 지속적인 홍보활동 전개

- 추진목표
  - 대시민 홍보활동 적극전개
  - 시민 자율안전의식 함양 및 안전문화 정착
- 사업개요
  - 언론매체를 활용한 홍보
  - 재난예방을 위한 홍보·간행물 제작
  - 시민이 참여하는 각종 이벤트 홍보 실시
- 추진계획
  - 언론매체를 통한 홍보활동(연중)
    - 재난예방을 위한 기획보도 추진
    - 주요 행사, 각종 재난현장에서의 소방활동상 보도
  - 재난예방을 위한 홍보·간행물 제작(10월중)
    - 각종 재난예방과 대처요령 등을 종합수록  
: 화동이의 재난예방
    - 대시민 정보제공을 위한 영상뉴스 제작  
: 서울119포커스
  - 시민과 함께하는 이벤트 홍보활동 적극 전개(연중)
    - 소방방재활동 사진전, 소방동요 경연대회 등
    - 11월 불조심 강조의 달을 설정하여 집중  
홍보
    - 시민과의 원활한 커뮤니케이션을 위한 인  
터넷 홈페이지 운영
  - 소방관련 일일드라마 시트콤을 통한 대국  
민 소방홍보
    - SBS-TV 「웬만해선 그들을 막을 수 없다」
    - 매주 월요일부터 금요일까지(21:15~21:55)  
방영

- 일선 소방파출소장 신분의 남자주인공을  
통한 소방관의 업무 및 일상생활을 코믹  
하게 구성
- 출연진 : 소방파출소장(노주현), 파출소반  
장(권오중), 구급계장(배종욱) 등

소방용수시설 현지급수체제 확립

인원·장비와 더불어 소방작전의 3대 요소 중 하나인 소방용수시설을 연차별로 보강하여 중단없는 현지 급수체제를 구축함으로써 선진국형 진압체제로의 조기 정착 및 교통체증 유발 방지

- 추진목표
  - 소방차 진입이 곤란한 주택가 이면도로 등  
소방용수 취약지역 해소
  - 중단없는 현지 급수체제 확립으로 신속하  
고 원활한 소방작전 전개
  - 대형화재 방지 및 교통체증 유발 방지
  - 소요기준

(단위 : 개소)

구 분	소 요	보 유	부 족
총 소 요	64,415개소	42,979 (66.72%)	21,436 (33.28%)
도 로 별 현 황	광로 (40m 이상)	2,259	1,283 976
	대로 (25m~40m)	7,542	4,768 2,774
	중로 (12m~25m)	9,259	5,659 3,600
	소로 (4m~12m)	45,355	31,269 14,086

- 설치기준 : 소방법시행규칙 제44조
  - 공업·상업지역 및 주거지역은 100m  
이내마다 설치
  - 그 밖의 지역은 140m 이내마다 설치

□推進計劃

4개년 계획

(단위 : 백만원)

연도별 구 분	계	2001	2002	2003	2004 이후
설치계획	21,436 개소	2,714	4,640	4,640	9,442
사업비	67,587 백만원	8,563	14,630	14,630	29,761

2001년 계획

- 소방용수시설 증설
  - └ 2,714개소(소화전 2,713, 급수탑 1개소)
  - └ 소요예산 : 8,563백만원(市費)
  - ※ 소화전 : 1개소당 315.3만원
  - 급수탑 : 1개소당 945.5만원
- 비상소화장치 증설
  - └ 90개소
  - └ 소요예산 : 256백만원(市費)
  - ※ 비상소화장치 : 1개소당 270만원
- 소방차 통행이 곤란한 주택가 이면도로 등 우선 설치

의용소방대 운영의 활성화

지역사회에서 주민 생활안전과 방화의식을 고취시키는데 중추적 역할을 담당하고 있는 의용소방대의 운영을 활성화하여 소방방재행정의 보완적 기능을 제고하고자 함.

- 추진목표
  - 지역자율 소방체제 구축, 조직정비 기술인력 보강
  - 전 대원의 소방홍보 요원화에 필요한 능력 배양
- 사업개요
  - 지역자율 소방체제 구축, 조직정비 보강 :
    - 부적격자 교체 및 정원확보
    - 참신하고 유능한 사회지도급 인사 영입
    - 지역(동)별 고루 분포되도록 조직정비
    - 재난현장에 신속 대응할 수 있는 기술능력 보유자 우선 입대권장
  - 소방홍보 및 지역봉사활동 전개
    - 화재진압, 구조구급 역량강화 지역봉사
    - 시민안전의식 고취를 위한 홍보활동
  - 교육훈련강화로 대원의 정예화
    - 화재, 구조, 구급 이론 및 실기교육
    - 대원 자질 향상을 위한 정신교육
  - 사기진작책 강구
    - 기술경연 및 체육대회
    - 표창기회 확대 등

효율적인 산불방지 대응체제 구축

북한산 등 주요 산에 대한 산불예방활동을 강화하여 행락객, 등산객 등 입산자에 대한 불조심의식을 고취시키고, 산불발생시 구청, 군부대 등 관계기관을 총동원, 초동진화하여 산림피해를 최소화하고자 함.

- 추진목표
  - 전 기관 보유인력 및 장비 신속동원 집중 투입으로 조기 진화체제 구축
  - 관할 소방서장 지휘 책임하에 진압·통제 및 유관기관 동원, 공조체제 확립
  - 소방헬기 활용, 산불조심 홍보방송, 조기 발견
- 추진계획
  - 소방력동원 출동체제 구축
    - 24시간 유관기관 합동 산불 비상관리 체제유지
    - 1차 출동기관 즉시출동, 초기진압태세 확립
  - 산불진화 현장지휘체제 확립
    - 현장지휘본부 설치, 소방서장 현장출동 지휘
    - 주요 산 산악지형 파악, 작전상황도 상황실 비치 활용
  - 산불예방 및 홍보활동 강화
    - 산불조심 캠페인 : 산불조심 강조기간 중 점심시(산악회, 자연보호단체 등)
    - 산불조심 계도·단속 : 화기 및 취사도구 소지 입산단속
    - 소방헬기 이용, 산불방지 홍보방송 실시

현장활동 대응능력 제고

현장출동대원의 진압역량을 강화하고 동시다발 재난사고에 완벽한 지휘감독 체제를 구축하여 초기 현장활동 수습태세를 확립하고자 함.

- 추진목표
  - 진압대원 정예화 및 진압전술 개발
  - 방면별 지휘부 운영 및 완벽한 지휘감독체제 구축
  - 화재발생 현장활동 상황분석 및 대책 강구
- 추진계획
  - 화재진압대원 정예화 및 진압전술 개발
    - 파출소단위 일상훈련 : 소방장비 사용법

<p>및 현장 활동 훈련 숙달</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-가상화재 진압훈련 : 대형화재 취약대상 등 1,516개소(연중)</li> <li>-진압기술 집중훈련 : 소방전술 개발 기술 연마(1인당 30시간)</li> </ul> <p>○방면별 지휘부 운영에 따른 완벽한 지휘감독체제 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-방면 지휘부장은 지정방면에 대한 책임지휘</li> <li>-출동지침에 의한 출동소방력은 방면별 지휘체제로 전환</li> <li>-화재현장의 신속 정확한 지휘 보고체계 일원화</li> </ul> <p>○화재발생 현장활동상황 분석 및 대책 강구</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-일상검토회의 - 파출소는 관할구역내 화재, 소방서는 중요화재</li> <li>-종합검토회의 - 대형화재, 지하철 등 특수화재 및 사회물의 화재</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>화재조사의 과학·전문화 추진</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>과학적이고 전문화된 화재(원인·피해·소방시설) 조사체제를 확립, 효율적인 화재예방 및 진압대책의 근간을 마련하고, 화재조사에 대한 대시민 신뢰성 제고</p> </div> <p>□추진목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○소방여건 변화에 따른 효율적인 화재조사 운영체제 확립</li> <li>○화재원인 조사 전문기관으로서의 공신력 확보</li> <li>○과학적인 화재원인 분석체제 구축으로 화재조사 능력 향상</li> </ul> <p>□사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○과학적인 원인조사</li> <li>○화재조사요원 전문화</li> <li>○화재통계 연보·주요화재사례집 발간, 배부</li> </ul> <p>□추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○화재조사 기자재 보강             <ul style="list-style-type: none"> <li>-적외선열화상 카메라·시편성형기·시편연마기 등</li> </ul> </li> <li>○전문인력 해외기관 연수기회 부여(일본, 미국, 프랑스, 영국, 독일)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○화재조사요원 전문화             <ul style="list-style-type: none"> <li>-화재조사요원 위탁교육 : 13명(전기시험 안전연구원 2박 3일)</li> <li>-화재조사요원 전문교육 : 80명(년2회 : 서울소방학교)</li> </ul> </li> <li>○화재통계 연보·주요화재사례집 발간, 배부 : 500부</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>질 높은 구급서비스 활동 전개</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>구급대원에 대한 전문교육 및 최신 구급장비 보강 등으로 질 높은 구급활동을 전개하고 소외계층에 대한 119안심폰을 확대보급하여 시민으로부터 사랑과 신뢰를 받는 구급 봉사활동 전개</p> </div> <p>□추진목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○구급대원에 대한 전문교육 확대</li> <li>○최신 구급장비 보강</li> <li>○사랑의 119봉사활동 실시</li> <li>○119안심폰 확대·보급</li> </ul> <p>□사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○구급전문요원 확보 : 847명(응급구조사1급 107명, 2급 703명, 간호사 37명)</li> <li>○구급대원 전문교육 확대             <ul style="list-style-type: none"> <li>-응급구조사 양성 및 구급전문교육 : 서울소방학교                     <ul style="list-style-type: none"> <li>·응급구조사 양성반 : 년3회 150명</li> <li>·구급전문교육(운전요원) : 년3회 126명</li> </ul> </li> <li>-실기실습교육 강화 : 년4회(구급대 전원 : 654명)                     <ul style="list-style-type: none"> <li>·병원위탁 또는 외래강사 초빙</li> <li>·최신의료장비 사용법 및 전문응급 처치술</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○최신구급장비 보강             <ul style="list-style-type: none"> <li>-보강장비 : 산소농도측정기 외 5종 189점 (353백만원)</li> <li>-노후차량 교체 : 구급차 37대(2,035백만원)</li> </ul> </li> <li>○사랑의 119봉사활동 전개             <ul style="list-style-type: none"> <li>-이동봉사대 편성운영                     <ul style="list-style-type: none"> <li>·편성 : 소방, 의사, 한의사, 이·미용 등 자원봉사단체</li> <li>·봉사대상 : 소외계층(노약자, 장애인, 저소득층 밀집지역 등)</li> <li>·활동내용 : 무료진료, 건강상담, 이·미</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
--	--

용봉사 등 -구급예약이송제 실시 · 대 상 : 노약자, 장애인, 임산부 등 거동 불편한 환자 ○ 119안심폰 확대보급 -보급대상 : 65세이상의 홀로 사는 노인	-현보급현황 : 강북지역 2,725대 -2001년도 확대보급계획 : 강남지역 10개 소방서 1,500대 ※ 소요예산 : 255백만원(국비 50%, 시비 50%) <input type="checkbox"/> 2001년도 추진계획
--	--

사업명	추진내용	분기별 추진계획				
		계	1/4	2/4	3/4	4/4
구급전문 교육확대	응급구조사 양성교육	150명	50	50	50	
	구 급 전문교육	126명	42	42		42
구 급 장비보강	최 신 장비보강	100%	50%	50%		
	노 후구급 차량교체	37대	50%	50%		
사랑의 119봉사활동	이 동봉사 활 동	100%		50%	50%	
	구급예약 이 송 제	연 중				
119안심폰	확대보급	1,500대			50%	50%

특수재난 대응 긴급구조 능력제고

지구온난화 등 기상이변으로 인한 특수재난이 증가함에 따라 이러한 재난에 효과적으로 대처하기 위한 긴급구조능력을 향상시켜 재난으로부터 시민의 생명과 재산보호에 만전을 기하고자 함.

- 추진목표
  - 재난대비 유관기관 공조체제 구축
  - 재난대비 긴급구조 종합훈련 내실화
- 사업개요
  - 유관기관 공조체제 구축
  - 재난대비 긴급구조 종합훈련 내실화
  - 인명구조 교육훈련 강화
- 추진계획
  - 유관기관 공조체제 구축 : 연1회 유관기관  
합동회의 개최

- 유관기관 비상연락망 구성, 무선통신 일원화
- 동원자원 파악 및 기관별 역할분담
- 재난대비 긴급구조 종합훈련 내실화
  - 긴급구조본부(현장지휘소) 운영
  - 훈련시기 및 대상을 다양화하여 재난대응  
력 강화 및 훈련효과 극대화
- 인명구조 교육훈련 강화
  - 수난구조훈련 : 전용 풀장이용 훈련실시
  - 풍수해대비교육 : 소방학교 전문교육과정

생활민방위교육·훈련의 내실운영

국내의 정세변화에 따른 새로운 안보의식의 함양과 생활민방위교육·훈련의 강화로 민방위사태 예방 및 대응능력을 향상하고, 시민안전 의식을 고양코자 함.

추진목표

○ 최근 안보환경 변화에 따른 생활민방위 교육훈련 강화

○ 각종 재해 재난발생시 동원요령 및 임무숙지

○ 안전문화 생활의 정착을 위한 시민안전의식 고양

□ 사업개요

○ 민방위대원 교육 : 연 8시간(소양4, 실기 4)

-대상 : 34만명(민방위대 편성후 1-4년차 대원)

-장소 : 시 전용교육장(2개소), 자치구민회관 등 (20개소)

-소양실기교육강사 자질향상 : 세미나, 연구강의, 위탁교육

-민방위대원 편의제도 운영 : 현지, 상설, 일요, 야간교육

-안전의식 정착을 위한 생활민방위 교육의 확대

○ 민방위의 날 훈련

-지역마을 단위 훈련 : 3회

-민방공 대피훈련(경보전파, 시민, 차량대피, 사태수습 등) : 4회(3,6,8,11월)

-방재대비훈련(화생방, 건물붕괴, 풍수해, 지진 등) : 4회(4,5,9,10월)

○ 추진기간 : 2001. 2 ~ 2001. 12월

□ 추진계획

○ 민방위교육·훈련지침 수립 시달 : 2001.2월

○ 강사세미나, 연구강의 : 소양교육강사(2월), 실기교육강사(2,7월)

○ 전문기관 위탁교육 : 300명, 천안민방위교육관 및 통일연수원(2001. 2월)

○ 민방공대피훈련 : 2001. 3, 6, 8, 11월

○ 방재, 지역마을단위훈련 : 2001. 4, 5, 9, 10월

다용도 방독면 보급

개발 보급되고 있는 다용도 방독면을 일반 지역민방위대원에게 확대보급하고, 위탁시설 등 다중집합장소에도 확보할 수 있도록 홍보를 강화함으로써 시민방호태세 확립

□ 추진목표

○ 지역민방위대원 1인 1개씩 연차적으로 예산지원 보급추진

○ 일반시민은 1가구 1개이상 자율확보 권장

○ 다중이용시설 등에도 확보 권장, 인명피해 방지

□ 사업개요

○ 보급목표 : 1,250,560개

○ 추진기간 : 2000. 1 ~ 2007. 12월

○ 총소요예산 : 41,144백만원(시비 50%, 구비 50%)

□ 추진계획

○ 연도별 추진계획

2000년과 달라지는 사항

○ 민방공 대피훈련 후 실시하는 사태수습 훈련 폐지

-민방공훈련과 사태수습훈련 동시 실시로 훈련의 효율성 제고

○ 민방위대장 교육시간 단축 : 연간 6시간 ⇒ 4시간(2시간 단축)

구 분	목 표	보급추진	연 차 별 보 급 계 획			
			2001	2002	2003	2004~7
보급대상 (개)	1,250,560	134,809	164,134	164,134	164,134	623,349
예 산 (백만원)	41,144	4,478	5,400	5,400	5,400	20,466

○ 2001년 계획

-지역민방위대원들에게 방독면 보급 : 164,134개

-소요예산 : 5,400백만원 (시비 2,700, 구비 2,700)

-홍보방안 : 구청민원실·구민회관 등 전 시, 각종 홍보매체 활용

21세기 대비 전문소방인 육성

실기·실습교육 강화 및 다양한 전문교육과정 운영으로 직무능력이 향상된 전문 소방인을 배가 육성하여 재난대응능력 극대화

- 추진계획 : 5개과정 19개반 67회 3,537명
  - 신임교육과정 소방사반 - 12주 3회, 300명
  - 기본교육과정 소방장반 - 8주 5회, 250명
  - 전문교육과정 15개반 - 1일~9주 48회, 1,945명

과 정 명	기 간	인 원	과 정 명	기 간	인 원
회계실무반	2주 1회	42명	인명구조반	4주 3회	90명
화재조사반	3주 2회	84명	구급(운전)반	2주 3회	126명
장비관리반	2주 2회	84명	구급지도요원반	2주 1회	23명
특수재난반	2주 1회	42명	긴급구조요원반	1주 1회	50명
위험물반	3주 2회	84명	1급응급구조사반	1주 1회	40명
예방업무반	4주 2회	84명	응급구조사양성반	9주 3회	150명
사법업무반	2주 1회	42명	응급구조사보수교육반	1일 10회	689명
전 산 반	1주 15회	315명			

- 특별교육과정 1개반(지방소방위) - 2주 1회, 42명
- 수탁교육과정 1개반(양호교사, 구급운전원 등) - 1일 10회, 1,000명
- 추진방법 : 신임 및 기본교육과정 - 합숙 및 비합숙,  
전문·특별·수탁교육과정- 비합숙
- ※ 2000년 추진실적 : 5개과정 21개반 70회 3,916명

중점 교육내용

- 직무분야별로 전문가 양성을 위한 이론 및 지식습득
- 실기실습 및 현장방문을 통한 체험교육 강화
- ※ 긴급구조요원, 인명구조반 및 장비관리반에는 군, 경찰, 구청 등 유관기관 관계자 수탁교육 실시

公務員教育院 主要業務計劃

I. 일반 현황

연혁

- '62. 1. 1 서울특별시 공무원교육원 설립
- '62. 7. 27 용산구 한남동으로 신축 이전
- '79. 8. 31 서초구 서초동 현 청사로 신축 이전
- 기능
  - 서울시 공무원의 교육 훈련
  - 공무원 채용시험, 민간인 자격시험 관리
- 조직 및 인력
  - 기 구 - 2과 10팀 104명

(다음 페이지에 계속)