

소 방 본 부

- 일반현황
- 2003 주요업무 추진상황
- 2004 주요업무계획

부 록 2004 주요사업소요예산

I. 一 般 現 況

☐ 機 構 및 人 員

기 구			인 원			의용소방대원
소방서	파출소	구조대	계	소방직	기능직	
4	23	4	789	782	7	36개대 / 850명

☐ 裝 備

계	펌프차	물탱크차	고가·굴절차	화학차	구조차	구급차	기 타
138	44	9	13	9	4	26	33

☐ 豫 算 ----- 45,492백만원

○ 인건비 : 21,912백만원(48.2%) ○ 경상비 : 12,499백만원(27.5%)

○ 사업비 : 11,081백만원(24.3%)

※ 대전광역시 일반회계예산 11,627억원의 약 3.9%(소방공동시설세 약 108억원)

☐ 消防用水施設 ----- 1,798개소

○ 소화전 : 1,595개소 ○ 저수조 : 72개소 ○ 급수탑 : 131개소

※ 소요기준 2,391개소의 75.1%

☐ 特 殊 場 所

계	근린생활시설	위험물저장시설	공 장	숙박시설	기타시설
25,211	18,011	930	975	920	4,375

※ '02년 대비 2,035개소(8.7%) 증가

2003 主要消防活動 現況

《10月末 基準 前年對比》

□ 火災鎮壓 ----- 1,154회 출동

구 분 연 도	화재건수	인명피해 명			재산피해 백만원		
		계	사 망	부 상	계	동 산	부동산
2002. 10. 31	830	71	6	65	3,100	1,898	1,202
2003. 10. 31	721	49	15	34	1,507	783	724
전 년 대 비	화재발생 : 13.1% ▼ (1일 평균 2.4건 발생)						

□ 人 命 救 助 ----- 1,391회 출동, 873명 구조

구 분 연 도	계 명	승강기	교 통 사 고	화 재	수 난 사 고	기 계 사 고	산 악 사 고	기 타
2002. 10. 31	817	261	138	48	20	33	13	304
2003. 10. 31	873	222	148	124	22	24	27	306
전 년 대 비	구조인원 : 7.1% ▲ (1일 평균 4.6건, 2.9명 구조)							

□ 應急患者 移送 ----- 26,428회 출동, 27,272명 이송

구 분 연 도	계 명	급 성 질 환	만 성 질 환	사 고 부 상	교 통 사 고	약 물 중 독	임산부	기 타
2002. 10. 31	26,149	9,969	5,994	3,705	2,878	470	112	3,021
2003. 10. 31	27,272	9,939	5,793	5,660	3,126	519	120	2,115
전 년 대 비	구급이송인원 : 4.3% ▲ (1일 평균 87건, 90명 이송)							

대전소방의 하루 활동

▷ 일일 평균 98.5 회 출동 ◁

○ 화 재 : 일일평균 3.8 회

○ 구 조 : 일일평균 4.6 회

○ 대민지원 : 일일평균 3.1 회

○ 구 급 : 일일평균 87 회

Ⅱ. 2003 主要業務 推進狀況

- ① 소방력 확충과 근무여건 개선
 - ② 각종 재난현장 대응능력 강화
 - ③ 감동과 신뢰를 주는 소방행정 추진
 - ④ 시민참여의 자율소방체제 확립
 - ⑤ 시민안전 확보 및 봉사소방 구현
-

1

소방력 擴充과 勤務與件 改善

□ 소방력 擴充

- 원활한 현장활동 수행을 위한 부족소방인력 擴充 : 14명
 - 당초증원계획 33명 ⇒ 표준정원제(795명)에 따라 14명만 증원
- 소방업무를 보조하기 위한 의무소방대원 모집 : 45명
 - 일선관서 배치 38명, 훈련중 7명(11월말 배치) / 총 101명중 88명 완료
- 급변하는 소방행정 환경변화에 대응하기 위한 전문기관 위탁교육
 - 기본교육 5개반 80명, 전문교육 28개반 121명, 전산교육 8개반 50명
- 현장대응능력 강화를 위한 현대식 소방차량 보강 : 10대
 - 대체 : 10대(구조차1, 구급차4, 펌프차1, 탱크차2, 진단차1, 행정차1)
- 최첨단 구조·구급장비 보강 : 34종 960점
- 화재취약지역 소방용수시설 우선보강 : 소화전 20개소

□ 현장활동요원 근무여건 및 청사 환경개선

- 외근부서 2교대근무자 순번휴무제 전부서 실시 : '03. 9. 1시행
- 출동과다·격무부서 3교대근무제 실시 : 3개 구급대(18명)
 - ☞ 필요한 부족인력 擴充후 점진적 擴대시행
- 의무소방대 내무반 확보 : 4개 소방서
- 청사 태양열온탕기 설치 : 2개 소방서·8개 파출소
- 노후 소방관서 환경·구조개선 : 36개소
 - 옥상 방수 및 대기실, 화장실 등 복리후생시설 보수를 통한 근무환경 개선

2

각종 災難現場 對應能力 強化

□ 특수장소 소방훈련의 내실화

- 대형화재취약대상 및 방화관리대상 소방훈련 : 225개소
- 가상화재 출동훈련 및 도상훈련의 활성화(CD제작 및 영상화) : 3,620개소
- 소방통로 확보를 위한 소방차량 통행훈련 : 129개지역 1,639회
 - 불법 주·정차 단속실적 : 1,217건(10月末 기준) / 관할구청 통보

□ 유관기관·단체 응원지원체제 강화

- 광역출동체계 확립 : 48개 기관·단체(인원 2,835명, 장비 911대)
- 소방응원협정기관과의 지원체계 강화 : 비상연락체계 정비 10회
- 직장자위소방대 조직 일제정비 : 4,342대 118,803명

□ 화재조사의 과학·전문화 구축

- 화재조사업무의 전문능력 향상을 위한 기반조성 : 전문자격자 배치 28명
 - 자격자반 전문교육 이수 21명 / 5년이상 경력자 7명(화재진압담당)
- 정확한 화재원인 분석을 위한 현장활동 강화 : 21건 59회
- 화재조사 기자재 등 장비확보 : 실체현미경외 37종

□ 의용소방대 운영 활성화

- 의용소방조직의 정예화를 위한 젊은대원 유치 : 850명중 114명
- 다양한 봉사활동 전개
 - 화재예방 캠페인 및 자연보호, 환경정화, 질서계도 : 24회 1,421명
 - 노인복지·장애인시설에 대한 이·미용, 환경정리 등 각종 봉사활동 : 5회 101명

□ 긴급구조정보시스템 구축

- 긴급구조 및 화재출동 등 낙후된 소방지령시스템 구축
 - '03~'05년(3개년) 까지 3단계 사업중 제1단계 기반구축
 - ☞ 119접수시스템 이중화 및 정보화작업 기반조성 / 종합상황실 구축
 - 설치후 효율적인 운영을 위한 데이터베이스 구축 준비
 - 향후 설치 될 시스템설비의 완벽한 검토
- ※ 사 업 비 : 6,192백만원(국비 2,505, 지방비 3,687) / 기투입 : 1,182백만원

□ 시민을 위한 민원행정서비스 제공

- 시민의 불편사항 개선을 위한 섬세하고 투명한 소방검사 전문화 구축
 - 전담반설치 운영 : 4개 소방서 22명 배치(관련자격경12, 관련학과5, 전문교육아수5)
 - 검사결과 : 시정조치 1,470개소, 안전점검표 비치 1,371개소
- 민원사항 사전상담제 운영 : 270건(Cyber민원처리 137건)
- 「변화와 개혁」 실천보고회를 통한 과제발굴 및 실천의지 거양
 - 실천과제 : 발표된 31건중 20건 채택 추진중

□ 주택·아파트 무료 소방안전점검

- 소방점검 : 769개소(주택 561, 아파트 208)
 - 점검결과 : 불량사항 112개소 개선조치(교체권유 95, 직접교체 17)
- 소방안전교육 실시 : 1,117명
 - 전기, 가스 사용시 주의사항 등 주택화재예방 홍보

□ 민·관 화재예방활동 강화

- 대형대상 소방안전점검 : 204개소(시정조치45, 관계기관 통보11)
- 재래시장 : 10개소(소화기 미비치 점포 36개소 완료)
- 다중이용업소 피난·방화시설 유지관리 및 지도·단속 : 5,769개소
 - 과태료부과 52건 2,1200천원(10月末 기준)
- 취약지역 화재발생요인 사전제거 등 소방순찰활동 강화
 - 23개 파출소(8,280회, 연 24,840명) / 동절기 1일 2회이상, 하절기 1일 1회이상

□ 자율적 방화환경 붐 조성

- 재래시장·산업단지 자율소방대 편성·운영 : 14개대 149명
 - 소방환경 개선을 통한 자체점검, 홍보활동 등으로 자율적 통제관리 강화
- 특수장소 관계자 간담회를 통한 자율방화관리 유도 : 3회 292명

□ 생활안전을 위한 홍보활동 전개

- 소방홍보의 다양화 및 입체화
 - 대중매체(방송, 신문 등) 활용 884회 및 인터넷 등을 이용한 Cyber홍보 664회 실시
 - 「소방안전 체험의 장」 운영 : 16회 30,522명
 - 학생, 주부, 일반시민 등 소방안전 체험학습을 통한 홍보 요원화
 - 119소방동요경연대회 개최('03. 5月)
 - 유년기부터 안전의식 확산 및 미래의 소방안전 홍보요원 육성
- ☞ 시청3층 대강당 / 11개팀(유치부 8, 초등부 3) ⇒ 대상(나은유치원, 서원초등학교)

□ 취약시기별 대시민 안전관리 강화

- 여름철 수난사고 위험지역 구조·구급대 근접배치 : 7~8월
 - 노산유원지외 2개소 고정배치 및 사고예상지역 6개 노선 기동순찰 강화
 - 안전을 위한 경고표시판 일제점검 및 보완 : 132개소
- 풍·수해 등 대민봉사활동
 - 갈수기 고지대 급수지원 10회 78.5톤 / 호우기 침수지역 배수지원 85회 2,783톤

□ 무선페이징시스템 운영 내실화

- 안전확보가 곤란한 장애인, 독거노인 등의 위급상황에 대처
 - 무선페이징시스템 설치보급 : 500대 / 총 1,850대
 - 협력원지정 및 장비정비 등 운영관리 철저
- 생활보호대상자 등 예약봉사제 실시 : 1,191회 1,191명
 - 개인별 관리카드작성 및 효율적 지속관리로 적극적인 봉사활동 전개

□ 시민생활 편익 서비스 제공

- 시민을 위한 생활응급처치기술 보급 : 143회 15,403명
 - 일상생활에 필요한 기초응급처치술 및 위기상황시 대처요령
- 시민 건강을 위한 기초의료 지원 : 1,612명
 - 혈압체크 1,514명, 혈당체크 49명, 산소포화도 측정 49명

Ⅲ. 2004 主 要 業 務 計 劃

☐ 소방행정추진방향

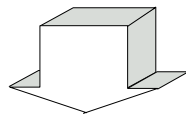
☐ 중 점 추 진 업 무

1. ‘안전한 도시 대전’ 建設을 위한 인프라 構築
 2. 안전문화定着과 재난예방활동 強化
 3. 봉사 · 소방행정서비스 強化
-

消 防 行 政 推 進 方 向

與 件 과 展 望

- 『제2의 행정수도』 및 국제과학도시 등 중핵도시에 걸맞는 소방방재 안전망구축 필요
- 『삶의 질 향상』에 따른 시민 안전욕구 증가에 부응
- 시세 확장에 따른 소방력확충 등 소방수요 증가
- 재해·재난사고 대응능력 강화를 위해 시민 안전의식확립 필요



重 點 推 進 方 向

- 유사시를 대비한 강력한 소방방재체제 구축
- 안전문화의 조기정착 유도 및 예방활동 강화
- 시민참여를 통한 자율적 소방안전관리체제 정착
- 봉사소방 행정서비스 향상으로 민본행정 구현

1. '안전한 도시 대전' 建設을 위한 방재인프라 構築

- 중핵도시로의 발전에 필요한 소방방재 안전망 구축
- 재해·재난사고 대응시스템의 첨단화로 효율적 재난관리 도모
- 유사시 활용가능한 전문인력 및 첨단장비 확충으로 피해 최소화

① 서남부지역 소방력 확충(남부소방서 신설)

○ 필 요 성

- 열악한 출동여건 보완을 위해 신속한 소방력 집중투입 여건 조성
- 소방행정수요 급증에 따른 기존소방서의 업무과중 해소
- 소방행정서비스 향상으로 시민의 「삶의 질」 향상

○ 추진개요

- 위 치 : 서구 복수동 292-13(구. 505여단 부지) / 9,256m²(2,800坪)
- 건축규모 : 철근콘크리트조, 3/1층, 연면적 4,290m²(1,300평)
- 조직·인력 : 2과, 5담당, 1진압대, 1파출소(직할), 1구조대 / 71명
- 장 비 : 10대(지휘차, 순찰차, 구조공작차, 구급차, 사다리차, 펌프차 등)
- 소요사업비 : 4,550백 만 원 / '04~'05(2개년) 연차사업 추진

○ 기대효과

- 서남부지역의 소방관서 신설에 따른 소방사각지대 해소
- 과중 소방업무 분산처리로 급증하는 소방수요 해결
- 소방력 균형배치를 통한 원활한 소방행정 수행

② 긴급구조정보시스템 구축

○ 필 요 성

- 다양한 화재 유형별 현장 대응능력의 Level - up
- 복잡다양화 되는 재해·재난대응시스템의 종합 전산화
- 응원협정 기관간 공조·지원체계 강화로 대규모 재난사고 대응체제 구축

○ 사업개요 : '03~'05년(3개년) / 6,192백만원(국비 2,505, 지방비 3,687)

- 1단계사업('03년) : 종합상황실 환경기반 구축사업 / 1,182백만원
- 2단계사업('04년) : 각종 서버도입 및 ITS등 기반시설 연계 / 2,610백만원
- 3단계사업('05년) : 각종 현장활동 및 지원정보시스템 구축 / 2,400백만원

○ 그동안 추진사항

- 119접수시스템 이중화 및 정보화작업 기반조성
- 전원설비 이중화 및 종합상황실 구축

○ '04년도 추진사항

- 신고접수 제어시스템(CTI) 및 지리정보시스템(GIS) 기반조성
- 위치정보 및 GIS를 이용한 출동지령시스템의 전산화로 출동시간 단축
- 긴급한 상황 및 농아인 등의 119신고에 대한 신속한 접수 및 출동체계 구축

③ 인력보강 및 장비 현대화

○ 인 력 보 강

- 남부소방서 증설 소요인력 : 71명(구조대 15명) 증원추진
- 의무소방원 : 13명(기모집 88명)

○ 현대식 소방장비 보강

- 소방차량 : 6대(신규 2대, 노후차량 대체 4대)
- 구조·구급장비 : 수중검용절단기외 18종 53점
- 개인안전장구류 : 제논탐조등외 5종 140점

2. 안전문화定着과 재난예방활동 强化

- 안전문화정착을 통한 재난사고 예방
- 시민 생활안전교육 및 홍보활동 강화로 안전의식 고취
- 시민참여에 의한 자율적 방재관리 분위기 조성

① 시민참여를 통한 안전의식 확립

- 구성인원 : 105명 위촉 / YWCA외 9개 비영리법인·단체
- 운영방법 : 소방서별 감시단 활동(중부20, 서부27, 동부31, 북부27)
 - ※ 감시단 정기적 의견수렴 / 운영결과 종합분석 미비점 개선·보완
- 활동사항 : 시민옴부즈맨 역할수행 유도
 - 다중이용시설 등 취약시설 합동점검 참여로 투명·신뢰성 제고
 - 특수장소의 불법행위 등 발견시 시정권고 및 소방관서에 조치요구

② 자율적 화재예방활동 유도

- 재래시장·산업단지 자율소방대운영 강화
 - 업체 상호간 자율소방대 편성·점검 및 응원체제 구축
 - 비좁은 소방통로 등의 통제관리 및 자율소방안전관리 강화
- 특수장소 관계자 간담회를 통한 자율방화관리 유도
- 다중이용업소 피난·방화시설 유지관리 지도 강화
 - ⇒ 자율적 관리유도와 함께 단속병행으로 추진효과 제고

③ 참여 및 체험 소방홍보활동 강화

- 소방홍보의 다양화 및 입체화
 - 대중매체(방송, 신문, 생활정보지 등) 활용 및 인터넷 등을 이용한 Cyber홍보
- 「소방안전 체험의 장」 운영
 - 학생, 주부, 일반시민 등 소방안전 체험학습을 통한 홍보 요원화
- 119소방동요경연대회 개최
 - 유년기부터 안전의식 확산 및 미래의 소방안전 홍보요원 육성
- 119 소년단 운영 활성화
 - 조직정비 및 소방안전교육 등으로 미래의 소방안전요원 육성
 - 다양한 봉사활동 전개로 사회적 관심 유발
- 소방방재 관련 사진 전시회 개최 / 11월 불조심 강조의 달 집중 실시
 - 월동기전 주요 공공장소에 전시하여 화재경각심 고취
 - 본부, 소방서별로 순회전시를 통해 효과 배가

④ 주택·아파트에 대한 무료 소방안전점검 확대

- 안전점검 희망자에 대한 출장점검 : 화재위험요소 등 제거
- 대시민 주택화재 예방요령 등에 대한 현장교육
 - 전기, 가스 사용시 주의사항 및 주택화재예방 안전대책 안내 등

⑤ 소방안전관리 모범업소 인증제 운영

- 대형화재취약대상중 자율적인 방화관리업무를 솔선수범하는 업소 선정
 - 소방기술사, 시민감시단 등 민간인 평가단을 구성 : 신뢰도 확보
- ☞ 모범업소로 선정시 언론매체 홍보 및 인증패 부착 등 각종 인센티브 부여

3. 봉사 · 소방행정서비스 強化

- 시민의 불편사항을 적극 해결하여 감동을 주는 민본행정 구현
 - 소외계층에 대한 사회안전분야 봉사 확대로 '삶의 질' 향상
 - 재난·재해사고시 구조·구급기술의 전문·고도화로 신뢰 구축
-

① 시민 편의의 민원 개선

- 섬세하고 투명한 소방민원 처리
 - 소방검사 전문성 제고와 검사결과 현장고지 및 안전점검표 비치
- 민원처리과정 중간 통보제 실시
 - 휴대폰 SMS 문자메시지 및 인터넷을 통한 민원처리 진행상황 통보
- 각종 민원사항 Cyber 상담제 운영
 - 민원인의 궁금증 해소 및 서류미비 등으로 인한 중복방문 지양 등 불편해소

② 민생지원 활동 적극 전개

- 풍·수해 등 복구 지원활동 강화
 - 재해부서와의 긴밀한 지원·협조체제 유지
 - 피해예방을 위한 시민 안전교육훈련 및 가용 소방력 최대활용 지원
- 기타 대민봉사활동 : 갈수기 고지대 급수 / 호우기 침수지역 배수지원

③ 대시민 응급처치기술 보급

- 학생, 주부, 일반시민 : 인공호흡법, 지혈, 기도유지 등 기초사항
 - 소방안전교실, 체험의 장을 활용한 참여 실습
 - 청소년수련시설 방문교육 및 연수프로그램 지원

④ 사회보호대상 구호서비스 강화

- 무선페이징시스템 협력원제도의 활성화
 - 협력원과 정기적 회합을 통한 유대강화 및 운영방안 개선
 - 협력원을 통한 긴급장비정비 및 수시방문으로 응급사태 대응
- 장애인·독거노인 등 구급서비스 강화
 - 예약봉사제 영역확대 및 무선페이징시스템(1,850대) 관리철저
- 준 소방인력을 활용한 소방서비스 제공
 - 의용소방대 자원봉사자 주축: 독거노인 장애인 등에게 건강관리 이마용 서비스 제공

⑤ 취약시기별 구조대책 추진

- 여름철 수난사고 대비 : 2개월(7~8월)
 - 수난사고 위험지역 : 구조·구급대 근접배치(대청댐 하류)
 - 사고예상지역 : 소방서별 노선지정 기동순찰 강화
- 동절기 설해사고 대비
 - 동절기 교통사고 빈발 대비 구조·구급장비 보강 및 출동태세 강화

⑥ 구조·구급대원의 현장활동 역량 제고

- 인명구조·응급처치 등 각종 사고유형별 유효적절한 현장대응능력 향상
- 특수상황에 대비한 전문구조·구급기술 함양
 - 수난, 산악, 유해화학물질, 방사능 및 승강기 사고처리 전문교육
 - 전문기술능력 배양을 위한 전문교육기관에 위탁교육 실시

시민이 위급할 시 『언제 · 어느곳 · 어떤 상황』 에서도

- 119가 시민의 안전을 지켜주는 안전지킴이로서 역할수행 -

2004.主要事業 所要豫算

(단위 : 백만원)

사 업 명	예 산 액			비 고
	합 계	국 비	시 비	
합 계	6,024	1,754	4,270	
○ 남부소방서 신설	2,320		2,320	설계비 및 건축비 50%
○ 긴급구조정보시스템 구축	2,400	1,200	1,200	
○ 소방차량 구입	413	177	236	6대
○ 구조·구급장비 확충	702	351	351	19종
○ 소방용수시설 확충	138		138	21개소
○ 무선페이징시스템 설치	51	26	25	300대