

제 4 절 재난안전관리과

1. 재난관리

산림파괴, 벌목 등 무분별한 자연훼손과 환경오염물질 증가로 인한 자연환경 변화로 기상이변 현상이 확산되고 있고, 국제적으로는 카트리나, 율마 등 태풍의 대형화로 인한 인명 및 재산피해가 증가하고 있으며, 우리나라에서는 각종 시설이 고층화, 대형화 되고 복합 상영관, 찜질방 등 신종 이용업소가 급증하여 화재 등 재난위험성이 증가하고 있다.

또한, 자연재난 중 90%이상이 태풍과 홍수로 인하여 발생하고 있으나 기상이상 현상에 따라 폭설, 가뭄, 폭염 등으로 다양화 추세이고 게릴라성 집중호우로 도시 전체가 침수되는 등 피해 지역이 광범위하고 피해규모가 대형화하고 있다.

이에 따라, 재난으로부터 국민의 생명과 신체 및 재산을 보호하기 위해서는 예방·대비·대응·복구 등 다각적인 측면에서 체계적이고 효율적인 방법을 강구해야 한다.

가. 2006년 주요업무 추진 실적

1) 재난예방 시스템 효율적 운영

가) 재난종합상황실 설치·운영

재난 및 안전관리 기본법 제19조 및 같은법 시행령 제23조 1항에 의거하여 재난 안전관리과 내에 설치되어 평일 및 비상시에는 재난안전관리과에서 운영하고 야간 및 공휴일에는 당직실에서 운영하고 있다. 펌프장 인터넷 화상 시스템, 수문 원격 관리 시스템 등 재난상황 발생시 효율적으로 대처 및 관리하기 위한 각종 기기가 설치돼 있어 체계적으로 재난관리를 할 수 있는 기반이 조성되어 있다. 또한, TV 재해 경보 시스템, 크로샷 시스템, NDMS 등 재난발생시 실시간으로 송·수신 할 수 있는 시스템이 구축되어 있어 무엇보다도 중요한 재난관리업무의 신속성을 강화할 수 있게 되었다.

나) 재난 예·경보 시스템 구축 및 운영

위에서처럼 재난종합상황실 내에 기상특보 및 재난발생 여부 등을 실시간으로 송·수신 할 수 있는 TV 재해 경보 시스템, 크로샷 시스템, NDMS, 지진 통보시스템 등을 구축하여 총 14회 56,000여명에게 기상특보(호우, 태풍, 황사, 폭설 주의보 및 경보 등)를 구민들에게 신속하게 제공함으로 재난예방을 하는데 일조하였음.

다) 재난대비 유관기관 협조체계 구축

재난 및 안전관리 기본법 제44조에 의거하여 남동경찰서, 남부소방서 등 13개 기관과 협조체계를 구축하여 재난상황이나 기상특보시 상호 정보교류로 재난관리 효율성을 증대하였다. 아울러 지속적인 유관기관과의 소유장비, 수방자재의 소유현황을 공유함으로써 재난발생시 신속한 대응체제를 갖추었음.

○ 유관기관 기능별 현황

구 분	행정기관	군부대	소방서	전 기	통 신	가 스	교 통	구 호	기 타
13	2	2	2	2	1	1	1	1	1

○ 유관기관 재난관리 주요내용

기 관 별	위 치	재난관리 주요내용	비고
남동경찰서	남동구 구월동 1447-2	- 재난지역 출입통제선 설치 - 사고현장 교통정리 - 경비, 교통, 방법기능, 상황관리	
한전남인천	남동구 구월동 1128-7	전력선로 점검	
한국전기 안전공사	남동구 구월동 1452-1	- 전력선로 복구활동 - 재난지역 전기 안전점검 실시	
대한적십자사 인천지회	연수구 동춘동 581	- 재난구호 활동 - 이재민 구호활동 및 보호	
남동수도사업소	남동구 만수동 1007-9	- 상수도 시설물 관리 - 비상급수체계 구축(이재민시설 등)	
남동공단소방서	남동구 고잔동 633	긴급구조 활동	
남부소방서	남동구 구월동 300-40	- 긴급구조 통제단 설치 및 편성 - 긴급구조 현장지휘대 편성	
한국산업단지공단 경인지역본부	남동구 고잔동 637	- 국가산업공단 재난예방 활동 - 특정관리대상 점검 - 국가산업단지(남동공단)재난복구 활동 및 상황실 운영	
인천지하철공사	남동구 간석동 67-2	- 열차안전운행 예방 관리 - 지하철역 안전관리 - 비상수송대책 수립	
7851부대	남동구 장수동 산1	재난복구 활동 지원(인원)	
2291부대	남동구 장수동 산174-2	재난위험지역 사전 예비 활동	
한국가스공사	남구 주안동 136-1 경향프라자 12층	- 가스시설물(배관) 점검 - 가스사용시설 안전점검 - 재난지역 가스시설차단 및 점검	
KT남인천	남동구 간석동 520-3	- 통신선로 재난예방 활동 - 통신선로 복구 활동 - 재난현장지휘소 통신 지원	

라) 재난관리기금의 효율적 관리

인천광역시 남동구 재난관리기금 운용·관리 조례를 2005. 2. 22일 제정하였으며 재난관리기금 2006년 적립금 178,866천원, 2006년말 1,659,331천원 적립, 2개의 전용 정기예금 계좌, 1개의 공공예금계좌로 운용하고 있으며 2006년 재난관리기금의 사용실적은 재난안전선 구입 외 1건 178,095천원을 사용하였다.

※ 재난관리기금 운용현황(2006. 12. 31. 기준)

구 분	종 류	예치기간	금융기관	잔 액
재난기금	정기예금(만기식)	3년	한 미	1,400,000,000
재난기금	정기예금(만기식)	1년	한 미	100,000,000
재난기금	공공예금		한 미	159,331,670
계				1,659,331,670

2) 재난예방 안전점검

가) 2006년도 해빙기 안전점검 실시

○ 기간/대상 : 2006. 2. 21 ~ 2. 28 / 팬더아파트 옹벽 등 16개소

○ 점검결과 : 팬더아파트 옹벽 등 5개소 지적

시 설 명	위 치	내 용	조 치 결 과	비 고
(구)구월정 (시 표본점검)	구월4동 653-11	- 사면안전조치 필요	- 토사유출 및 낙석 방지 비닐덮개 씌움 (응급조치) - 안식각 작업 및 수목식재 예정(4월중)	B
우림로얄빌옹벽	간석2동 182-4,5	- 옹벽하단 파손 및 기울어짐	- 기존 파이프 버팀목 으로 임시응급보강 (관리주체에 조치요구)	C
신한아파트옹벽 (시 표본점검)	만수2동 2-21	- 옹벽 수직균열에 따른 전도우려	- 옹벽 보수공사 완료	C
공작아파트옹벽	만수2동 7-73	- 벽체 일부균열 및 기울어짐	- 관리주체에 조치요구	C
팬더아파트옹벽	간석3동 775-1	- 옹벽 배부름 현상	- 관리주체에 조치요구	D
뉴동진빌라옹벽	구월4동 1306-1	- 옹벽하단으로 빌라내 우·오수관 누수	- 관리주체에 조치요구	C

나) 특정관리대상 시설물 상·하반기 안전점검 및 일제조사 실시

○ 기간/대상

- 상반기 : 2006. 4. 6 ~ 5. 25

- 하반기 : 2006. 8. 11 ~ 10. 13

- 지적건수 : 17개소(상반기 : 7개소, 하반기 : 10개소)

- 조치결과
 - 조치완료 : 남동길병원외 7개소 조치완료
 - 조 치 중 : 10개소(방염관련법 개정 및 조치중)

○ 특정관리대상 시설 현황

구 분	관리대상 시 설 물	특정 관리대상시설				재 난위험시설		
		소계	A급	B급	C급	소계	D급	E급
합 계	754	753	179	510	64	1	1	
시 설 물	8	8		5	3			
건 축 물	746	745	179	505	61	1	1	

다) 여름철 안전점검 실시

- 기간/대상 : 2005. 6. 1 ~ 6. 24 / 36개소(청소년수련관, 건설공사장, 하천 등)
- 점 검 반 : 2개 반 13명
- 점검결과 : 로버트 호텔 지하주차장내 적치물 정비

라) 여름철 우기시 재난 취약시설 수시점검

- 점검기간 : 2006. 6. 1 ~ 6. 25
- 점 검 반 : 재난관리담당 외 3명
- 점검대상 : 총 30개소
- 점검결과 : 장수천 쓰레기로 인한 배수불량요인 발생
- 조치사항
 - 쓰레기 처리 완료

나. 2007년 주요업무 추진 계획

재난에 대비하여 재난종합상황실을 연중 운영하고 재난관리기금을 효율적으로 운용함은 물론 특정관리대상시설 및 각종 위험시설물의 사전점검을 통하여 인명 및 재산 피해를 예방하고자 최선의 노력을 다할 것이다.

1) 재난종합상황실 운영

- 운영기간 : 연중
 - 집중운영기간
 - 우 기 철 : 2007. 5. 15 ~ 10. 15
 - 설해기간 : 2007. 12. 1 ~ 2008. 3. 15

- 목 적 : 재난정보의 수집·전파·신속한 지휘 및 상황관리
- 운영체계
 - 평 일 : 재난안전관리과(정 : 재난안전관리과장, 부 : 재난관리담당)
 - 야간, 토(일)요일·공휴일 : 당직실(정 : 당직담당, 부 : 재난당직담당자)

2) 재난관리기금 운용

- 법적근거 : 재난 및 안전관리기본법 제67조
- 기금용도
 - 안전사고예방을 위한 안전장비 및 재난관련 장비 구입·확보
 - 인명구조장비 등 안전장비 확보
 - 재난예방 홍보물 제작
 - 기타 구청장이 재난예방에 필요하다고 인정하는 사항
- 2006년 기금 : 1,659,331,670원
 - 보통예금 : 1개 계좌 1,500,000,000원
 - 정기예금 : 2개 계좌 159,331,670원
- 이자수입 증대방안 강구
 - 보통예금으로 관리하고 있는 기금에 대하여 공공예금으로 관리 및 여유기금에 대하여 단기(3개월~6개월)예금으로 관리

3) 재난 예·경보 시스템 효율적 활용

- 재난 예·경보 시스템 주요 기능
 - 기상 특보·재난 발생 송·수신(NDMS, FAX, 지진상황전파, TV재해경보방송)
 - 기상 특보·재난 발생시 주민대피 및 주민 홍보 실시(크로샷 시스템)
 - 재난 상황별 비상연락망 가동
- 재난 예·경보 운영책임자 지정
 - 평상시 : 총괄-재난안전관리과장, 담당자-재난관리담당
 - 토(일)요일·공휴일·야간 : 총괄-당직담당, 담당자-재난당직담당자

4) 재난예방 안전점검 실시

가) 특정관리대상 시설물 일제조사

- 기간/대상 : 연 2회(상·하반기) / 특정관리대상 시설물 754개소

○ 점검내용

- 시설기준 등 관계법규 위반 여부
- 전반적인 외관 형태를 관찰하여 안전상에 결함사항 및 시설물의 기능적 점검

나) 해빙기 안전점검

○ 기간/대상 : 2007. 2월 / 팬더아파트 옹벽 등 19개소

○ 점검내용

- 구조물의 안전성 여부
- 석축·옹벽 등의 균열 및 변형 발생 여부
- 절개지 붕괴위험 여부 등

다) 우기대비 안전점검

○ 점검기간 : 2006. 5월 ~ 6월

○ 점검대상 : 배수펌프장, 주요 침수지역 하수시설, 도로시설물, 대형공사장 등

○ 점검내용

- 내·외수위 및 펌프가동기록계 확인 등 사전점검
- 집수반이 막힘 등 하수관로 준설여부 확인
- 지하차도 배수펌프장, 가로등, 신호등 누전 여부 확인
- 대형공사장 우수처리시설 점검

라) 다중이용시설 안전점검

○ 설날연휴대비 다중이용시설 안전점검

- 기간/대상 : 2007. 1월 / 총 23개소
- 점검내용
 - 시설 이용 상 재난사고 위험요인 또는 불편사항
 - 비상통로 내 상품·자재 등 적치 여부
 - 시설 노후에 따른 구조안전 문제 등

○ 추석절 다중이용시설 안전점검

- 기간/대상 : 2007. 9월 / 총 23개소
- 점검내용
 - 시설 및 이용기준 등 관계법령 위반여부
 - 전기, 가스, 소방시설의 안전성 및 관리실태
 - 유사시를 대비한 비상연락 체계 구축·운영 실태 등

2. 민 방 위

국내·외 안보환경 변화에 부응한 건전한 안보관 확립과 민방위의 역할을 재정립하고 각종 재해·재난사태에 능동적으로 대처하며 실생활에 활용할 수 있는 생활민방위 중심으로 운영하고 있다.

※ 민방위대원 현황(2006년 12월말 기준)

구 분	대 수	대 원 수	비 고
계	549	35,367	
지역민방위대	502	32,545	
직장민방위대	45	1,768	
기술지원대	1	66	
화생방분대	1	441	
민방위대장		547	

가. 2006년 주요업무 추진 실적

1) 민방위대원 교육·훈련

2006년 민방위교육은 대원들에게 시대변화에 따라 민방위 교육시간을 연 4시간으로 축소 시행하여 민방위의 위상과 역할 재정립을 위한 소양교육과 실생활에 활용할 수 있는 실기교육 중심의 교육을 실시하였으며, 민방위대원의 교육 편의시책으로 상설교육 및 토·일요반 및 야간반을 편성 운영하여 대원의 교육부담 경감에 힘썼다.

가) 일반기본교육

- 교육기간 : 2006. 4월~11월
- 교육인원 : 10,976명
- 교육대상 : 지역·직장대원, 통대장, 직장민방위대장, 기술지원대원, 화생방분대원
- 교육내용 : 안보교육, 풍수해 대처요령, 화재예방, 생활법률 등

나) 비상소집훈련

- 교육기간 : 2006. 3월~7월 / 교육인원 : 40,610명

2) 민방위의 날 훈련

2006년 민방위훈련은 방재훈련 강화로 재난·재해발생에 대비한 종합훈련으로 발전시켰으며 동일지역 동일훈련의 반복실시로 현장적용 훈련을 강화하였다.

- 차량, 주민통제 : 2회(2006. 3월, 10월)
- 지역·마을단위훈련 : 산불진화훈련 및 예방훈련(만수3동 만월산)
- 직장훈련 : 1회 생화학 테러대비(지하철공사)

3) 인력동원 지정자 관리

인력동원은 전시, 사변 또는 이에 준하는 국가비상시에 군사작전 지원, 정부기능 유지 및 중점관리 대상 업체의 임무 수행 등을 위하여 추가적으로 소요되는 인력을 국가에서 동원하는 것을 말하며, 대상은 20~60세까지의 남·여중 기술 자격·면허 취득자 및 과학기술자, 문화예술인 등이며 현재 남동구 인력동원 총 대상은 13,494 명이며 이중 중점관리대상으로 지정된 인원은 39명이다.

4) 민방위 장비 보유 및 관리

민방위대별 장비확보는 공통장비(7종), 지역별 특성장비(5종) 지역별 필요장비 등을 보유하고 있으며, 개인별 장비인 방독면은 '98년부터 10개년 계획으로 지속적인 보급, 생화학전, 전쟁용 독성 화학가스로부터 안면부, 호흡기 보호용으로 보급 관리하고 있다.

5) 민방위 비상 급수시설의 효율적 활용

민방위 사태시 상수도 시설이 기능을 다할 수 없을 경우 활용이 가능하도록 평시에 지역주민에게 개방하여 활용함으로써 시설 운영에 효율을 제고하였다.

- 비상급수시설 현황

위 치(시설명)	일일생산량 (톤/일)	설치년도	비 고
장수동 175(만의골)	160	'86. 8.29	정부지원 시 설
만수1동 983-1(삼환아파트)	150	'89.12.10	
도림동 562-3(도림초교)	125	'92.12.29	
남촌동 376(남촌공원)	100	'95. 8.18	
만수1동 1005-6(만성중)	170	'96. 9. 2	
간석3동 26(신명여고)	100	'97. 9.26	
구월4동 산1-14(舊선인원)	120	'99.10.18	
구월2동 1246(구월체육공원)	100	'93.12.10	자체시설
구월2동 21(석천초교)	100	'94. 7. 9	

나. 2007년 주요업무 추진 계획

실생활과 밀접한 『생활민방위』 교육을 중점으로 각종 재해·재난시 실제 대응할 수 있도록 실기교육을 강화하고, 민방위시설·장비의 체계적인 관리로 비상사태를 대비할 것이다.

1) 민방위 기본교육 및 훈련 실시

○ 기본교육 : 년중(4월~11월) / 민방위교육장

- 대상 : 1~4년차 대원
- 내용 : 실생활에 필요한 실기위주의 교육 및 민방위사태 시 대응능력 배양교육

○ 비상소집훈련(년 1회)

- 대상 : 편성 5년차이상(만40세이하 대원)

○ 민방공 대피 훈련(년 3회 / 정기2회, 불시1회)

○ 재난대비훈련(년 3회 / 정기2회, 불시1회)

2) 비상급수시설 유지관리

○ 관리대상 : 구월체육공원의 8개소

○ 수질개선 사업추진

- 사업목적 : 유사시를 대비한 급수시설의 평시 활용을 통한 생활민방위 시설로 인식전환
- 시설개선 : 정수시설 등 수질개선을 위한 설비 및 정비, 교체 공사
- 소요예산 : 30,000천원

○ 수질관리 : 주기적인 시험과 수위 및 수질 관측을 통한 적절한 시설 관리로 양수정의 효율 극대화

- 수질검사 강화 : 분기 1회(필요시 월 1회)
- 관정점검 : 펌프성능 수시점검, 관정 작동상태 분석, 관정 관리 기록

○ 기타 시설관리

- 안내표지판 설치 및 정비
- 부대시설 정기점검 : 시설물 관리상태, 정기적 물 퍼내기, 발전기 가동, 시설 주변 청결유지

3. 지역협력

안전의식 불감증으로 매년 재난사고가 증가함에 따라 각종 재난사고를 사전에 예방하기 위한 안전문화운동을 전개하여 인명과 재산피해를 최소화하는데 역점을 두고 홍보를 추진하였다.

가. 2006년 주요업무 추진 실적

1) 안전문화운동 추진

매월 4일은 『안전점검의 날』이라는 생활속의 안전문화 운동의 정착을 위해 뉴코아 아울렛의 86개소를 순회하며 캠페인을 전개하였다. 이 캠페인은 유관기관, 자생단체, 자원봉사자, 의용소방대, 학생, 공무원 등 1,652명의 자율적인 참여 속에 구민 스스로가 재난발생 가능성이 있는 주변을 사전 점검하는 분위기를 조성하였다. 또한, 재난취약계층에 대한 안전복지 서비스 행사에 한국전력공사 사회봉사단외 9개 단체 63명이 참가하여 56세대에 대한 무료 전기, 가스 안전점검을 하였으며, 초등학교와 유치원생 820명을 대상으로 3회에 걸쳐 이동안전 체험교육을 실시하였다.

2) 재해예방 포스터, 표어공모

전 구민의 방재의식을 고취시키고 재해예방의 중요성을 홍보하기 위하여 2006년 3월 30일부터 4월 17일까지 19일간 재해예방 포스터, 표어를 공모하였다. 초등부, 중·고등부, 대학·일반부 등 3개 부문으로 구분 공모한 결과 총 331점이 응모하여 이 중에 소방방재청장 1점외 54점이 수상하였다. 이 공모에는 자연재해에 대한 사전대비로 피해 최소화 부각 및 자연재해의 복구, 극복의지를 담고 있는 내용들이 응모하였다.

3) 안전문화운동 홈페이지 운영

- 기 간 : 연중
- 인터넷주소 : <http://safe.namdong.go.kr>(구 홈페이지 메뉴 바)
- 내 용
 - 안전문화운동 및 안전점검의 날 홍보
 - 시민행동요령(자연재난, 화재, 가스, 전기, 황사 등) 안내
 - 날씨정보 및 기상 속보 등 재해관련 정보 제공

나. 2007년 주요업무 추진 계획

1) 안전문화운동 추진

가) 「안전점검의 날」 캠페인 전개

- 대 상 : 관내 주민 다중이용 장소
- 기 간 : 매월 4일
- 참여인원 : 자생단체, 자원봉사자, 의용소방대, 공무원 등
- 내 용 : 안전문화운동 정착을 위한 구민홍보 활동

나) 재난취약계층 「안전복지 서비스」 실시

- 대 상 : 관내 기초생활수급자
- 기 간 : 5월부터 지속추진
- 참여인원 : 한국전기안전공사외 2개 단체 10여명
- 내 용 : 전기 안전점검(누전검사, 차단기 설치상태, 감전보호 등)

다) 안전사고예방을 위한 학생 순회교육

- 대 상 : 관내 초·중·고교 중 희망 학교
- 기 간 : 2007년 9~10월중
- 교육방법 : 전문강사 초빙(순회교육)
- 교육내용 : 재난 및 안전의식 교육

2) 재해예방 홍보 추진

가) 재해예방 포스터, 표어 공모

- 부 문 : 3부문(초등부, 중·고등부, 대학·일반부)
- 기 간 : 2007년 3월중
- 내 용 : 자연재해에 대한 사전대비로 피해 최소화 부각 및 자연재해의 복구, 극복의지를 담고 있는 내용 등
- 기대효과 : 재해예방 및 방재의식 고취

나) 안전문화운동 홈페이지 운영

- 기 간 : 연중
- 인터넷주소 : <http://safe.namdong.go.kr>(구 홈페이지 메뉴 바)
- 내 용
 - 안전문화운동 및 안전점검의 날 홍보
 - 시민행동요령(자연재난, 화재, 가스, 전기, 황사 등) 안내
 - 날씨정보 및 기상 속보 등 재해관련 정보 제공

4. 복구지원

방재시설물인 배수펌프장, 수문의 철저한 점검과 근무자 상시 배치를 통해 빈틈없는 시설관리로 재난예방에 철저를 기하고 있고, 우기철을 대비하여 수방 장비 및 자재를 정비·점검하여 재해 발생시 시민의 귀중한 인명과 재산피해를 최소화하기 위해 최선을 다하고 있다.

가. 2006년 주요업무 추진 실적

1) 방재시설물 유지관리

가) 도림동 53-5번지 수문 보수공사

○ 사업기간 : 2006. 5. 17 ~ 6. 5 / 사업비 : 6,930천원

○ 사업내역 : 인양식 문비 및 문틀 교체

나) 서창수문 저압전력인입선 신설공사

○ 사업기간 : 2006. 5. 22 ~ 6. 9 / 사업비 : 2,755천원

○ 사업내역 : 저압전력인입선 신설 및 스핀들 교체

다) 구월배수펌프장 보수공사

○ 사업기간 : 2006. 6. 19 ~ 9. 18 / 사업비 : 393,061천원

○ 사업내역 : 수중펌프(150HP) 3대 및 몰드변압기(600KVA) 2대 교체

라) 남동배수펌프장 비상발전기 수리공사

○ 사업기간 : 2006. 11. 20 ~ 11. 30 / 사업비 : 4,829천원

○ 사업내역 : 비상발전기(75KVA) 수리

마) 소래대교수문 CCTV 보수공사

○ 사업기간 : 2006. 12. 14 ~ 12. 22 / 사업비 : 3,846천원

○ 사업내역 : DVR 장비 교체

※ 방재시설 현황

[배수펌프장]

시설명	위 치	시 설 개 요	용 도	설치연도	면 적
구월 배수펌프장	구월3동 1341-10	배수문(2×3) 2련 수중펌프150HP×3대 디젤펌프112HP×1대	도시하수 배제용	1988	115.6㎡ (35평)
남동 배수펌프장	고잔동711	배수문(4×3) 6련 전동펌프450HP×7대	우수 배제용	1988	760㎡ (230평)

[수문]

수 문 명	위 치	규 모	작동형식
수산1호	수산동 465	2.5×1.6 문비1	전동
도림1호	도림동 2-18	1.0×1.6 문비1	발전동력
도림2호	도림동 164	1.5×1.8 문비2	발전동력
동넉1호	논현동 33-101	3.0×3.0 문비1	전동
동넉2호	논현동 33-98	3.0×3.0 문비1	전동
서창수문	서창동 502-19	1.8×2.0 문비3	전동
대양수문	논현동 66-12	1.4×2.0 문비1	수동
소래대교수문	논현동 111-392	2.0×2.0 문비1	전동

2) 재난예방 사업

가) 구월배수펌프장 보수공사

○ 사업기간 : 2006. 6. 19 ~ 9. 18 / 사업비 : 393,061천원

○ 사업내역 : 수중펌프(150HP) 3대 및 몰드변압기(600KVA) 2대 교체

3) 수방자재·장비 정비 및 확보

가) 수방자재 현황

품 명	단위	2006년 사용량	2006년 이월량	2007년 계획량
PP포대(大)	매	16,250	25,250	10,000
PP포대(小)	매	7,100	22,700	5,000
PP 로 프	롤	16	75	10
말 목	본	110	70	10
비 널	롤	15	32	10
P.E천막지	m ²	100	400	400
안전테이프	롤	58	64	20

나) 수방장비(양수기) 정비 및 확보

우기 전에 불량 양수기 37대를 수리 및 정비 하였고, 양수기 7대 등을 새로 구입 하여 총 351대를 보유하였다. 또한 이 중 260대를 각동에 배치하는 등 우기철을 대비하여 재난예방에 철저를 기하였다.

나. 2007년 주요업무 추진 계획

신속한 응급복구를 위한 수방자재를 확보·정비하고 방재시설물 보수·점검을 통해 재난안전관리에 만전을 기할 것이다.

1) 수방자재 및 장비의 확보·관리

가) 수방자재

- 2007년 사업비 : 10,000천원
- 관리현황

품 명	단위	2006년 사용량	2006년 이월량	2007년 계획량
PP포대(大)	매	16,250	25,250	10,000
PP포대(小)	매	7,100	22,700	5,000
PP 로 프	롤	16	75	10
말 목	본	110	70	10
비 닐	롤	15	32	10
P.E천막지	m ²	100	400	400
안전테이프	롤	58	64	20

나) 장비(양수기)의 정비 및 확보

- 2007년도 양수기확보 : 총 351대(동 배치 260대, 구 보유 91대)
- 양수기 정비 : 구 및 동 보유분 요수리 양수기 일제정비(우기전)
- 소요사업비 : 6,250천원

2) 방재시설물 보수·점검 계획

가) 구월배수펌프장 울타리 정비공사

- 사 업 비 : 30,000천원
- 사업내역 : 울타리 설치(L=87m)

나) 구월배수펌프장 건물방수 및 정비공사

- 사 업 비 : 20,000천원
- 사업내역 : 옥상, 외벽 방수 및 배수로 정비

다) 구월배수펌프장 디젤펌프 수리공사

- 사 업 비 : 10,000천원
- 사업내역 : 디젤엔진 수리

라) 구월배수펌프장 수문보수공사

- 사 업 비 : 20,000천원
- 사업내역 : 문비 2련 교체

마) 남동배수펌프장 7호기펌프 수리공사

- 사 업 비 : 20,000천원
- 사업내역 : 7호기 펌프 분해 수리

바) 남동배수펌프장 수문보수공사

- 사 업 비 : 40,000천원
- 사업내역 : 권양기 및 문비 수리

사) 소래대교수문 보수공사

- 사 업 비 : 10,000천원
- 사업내역 : 전동장치 및 권양기커버 교체