

'97. 7. 14

'97 재해대책 추진현황

광주광역시서구재해대책본부

목 차

■ '97 재해대책의 추진방향	-----	2
Ⅰ 방제체제의 확립	-----	3
Ⅱ '97 여름철 기상전망	-----	7
Ⅲ '97 재해사전대비	-----	8
Ⅳ 유관기관 협조사항	-----	11

< 부 록 >

수방단 조직현황

수방자재 현황

이재민 수용시설 지정현황

재해대비 물자 및 시설장비

방재시설물 현황

대규모 공사장 현황

천변주차장 관리책임자 지정 및 전인차량 지정현황

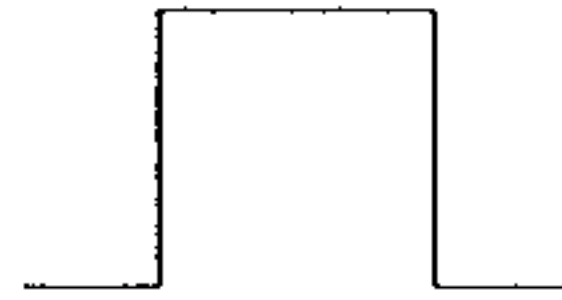
재해위험시설물 정비현황

'97 재해대책 추진방향

여건과 전망

- 중앙·지방간 유관기관 상호 역할정립과 운영의 연계성 제고
- 자연재해대책법의 전문개정에 따른 새로운 제도도입과 정착
- 21세기 대비 제5차 방재기본계획수립 착수와 방재분야의 과학화

[자연재해대책법으로 개정, 예방위주 방재정책 추진
 < 재해는 있어도 피해는 최소화 > 되는 방재이념의 구현]



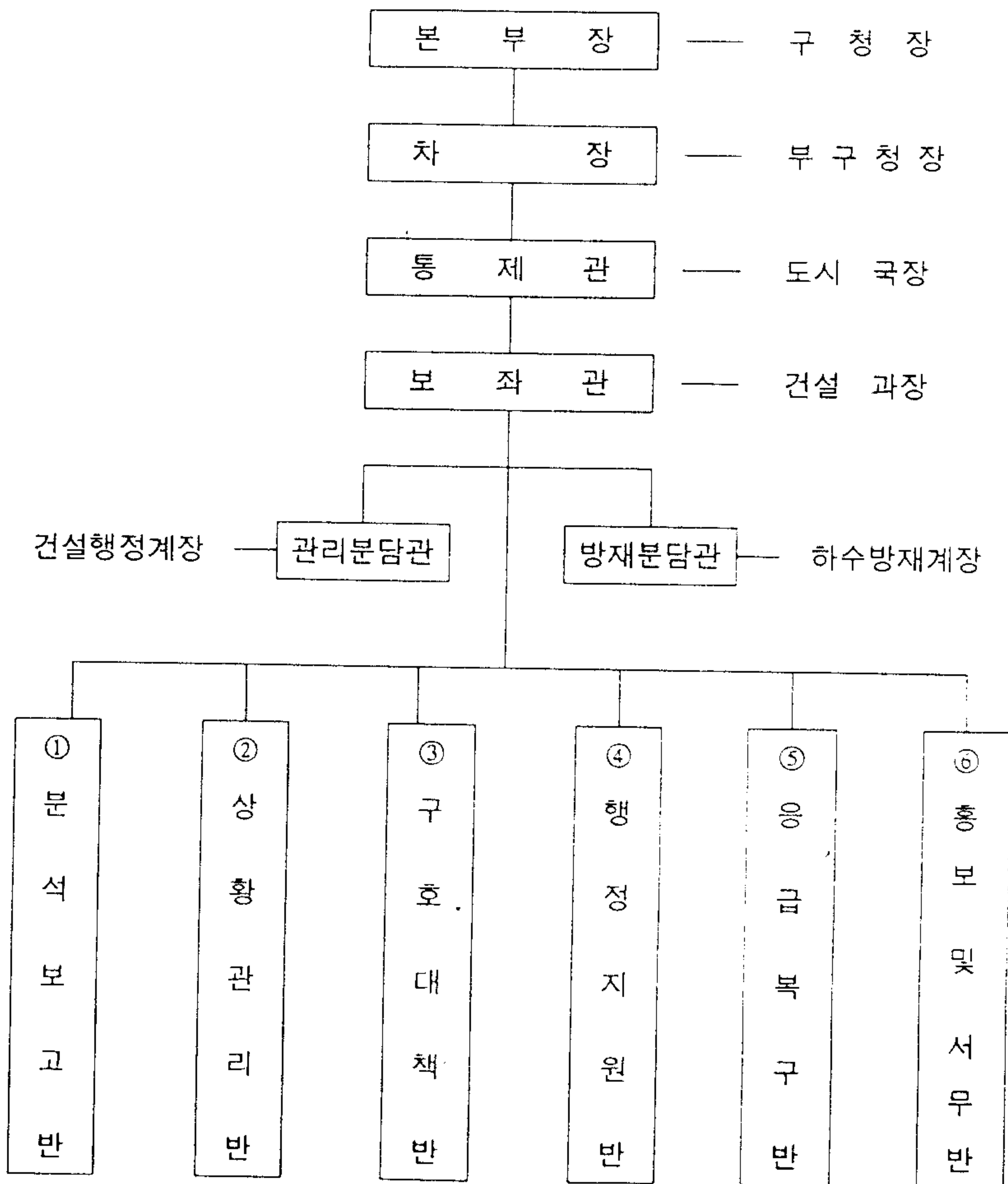
추진 방향

- 21세기 선진방재체제 구축
- 재해종합 상황관리와 사전대비 철저
- 근원적인 재해예방사업 추진
- 신속한 복구, 철저한 품질관리
- 방재과학화를 위한 교육, 연구강화

I. 방재체제의 확립

가. 방재조직 및 임무

○ 구 재해대책본부 조직 및 임무



○ 반별 편성 현황

① 분석보고반	
반장	기획감사실장
반원	기획계장
(A)	감사계직원 1 법무계직원 1
반원	감사계장
(B)	기획계직원 1 예산계직원 1

② 상황관리반	
반장	건설과장
반원	하수방재계장
(A)	민방위계직원 1 건설행정계직원 1
반원	민방위계장
(B)	하수방재계직원 1 보상계직원 1

③ 구호대책반	
반장	사회복지과장
반원	사회계장
(A)	사회계직원 1 의료보장계직원 1
반원	보건행정계장
(B)	보건행정계직원 1 부녀복지계직원 1

④ 행정지원반	
반장	총무과장
반원	광고물관리계장
(A)	지도계직원 1 행정계직원 1
반원	지도계장
(B)	행정계직원 1 주민생활계직원 1

⑤ 응급복구반	
반장	건축과장
반원	도시개발계장
(A)	도시개발계직원 1 도로계직원 1
반원	도로계장
(B)	도로계직원 1 건축계직원 1

⑥ 홍보 및 서무반	
반장	문화홍보실장
반원	홍보계장
(A)	홍보계직원 1
반원	체육진흥계장
(B)	체육진흥계 직원 1

○ 임 무

① 분석보고반

- 재해상황의 분석보고
- 각종 보고서 작성

② 상황관리반

- 상황관리, 상황판정리, 상황반조직 및 운영관리
- 각종 기상상황 파악보고 및 홍수통제에 관한 사항
- 지방 재해대책본부 현지 주재관에 관한 사항
- 중요인사의 현장방문 자료작성 및 문서수발
- 기타 타반에 속하지 않는 사항

③ 구호대책반

- 구호물자 확보 및 소요량파악, 구호물자 수요파악에 관한 사항
- 이재민 수용, 구호상황의 파악
- 의료 및 방역에 관한 사항
- 의연금품에 관한 사항
- 기타 이에 준하는 사항

④ 행정지원반

- 민심동향 및 각종 민원에 관계된 사항
- 선행, 미담사례 조사
- 긴급 재정지원에 관련된 사항
- 지방상황관리 조직의 복무감독에 관한 사항
- 수문 자료수집 및 기록관리
- 기타 이에 준하는 사항

⑤ 응급복구반

- 긴급상황에 대한 대처
- 응급복구에 관한 사항
- 민방위대, 수방단, 수방기동대, 인명구조대의 동원
- 인명구조에 관한 사항
- 군의 협조에 관한 사항
- 기타 이에 준하는 사항

⑥ 홍보 및 서무반

- 국민행동요령 및 각종 홍보에 관한 사항
- 각종 보도매체의 안내, 지원, 통제 및 정보제공에 관한 사항
- 출연, 방송, 방영에 관한 사항
- 실무반원의 복리 및 후생에 관한 사항
- 상황실내의 물품 운영에 관한 사항

나. 재해 보고

○ 통상적 보고(서면 및 유선보고)

현지 (공무원, 통반장, 주민) → 동 장 → 구 재해대책본부
→ 시 재해대책본부 → 중앙 재해대책본부

○ 직보체계(전산보고) - PKT3270(방재관리시스템) 설치됨

동 장 → 구 재해대책본부 → 중앙 재해대책본부
(보고후 관계기관 보고)

II. '97 여름철 기상전망

금년 여름은 6월 하순부터 시작되는 장마전선의 영향으로 비가오는 날이 많겠으며, 7,8월에는 지역에 따라 4회 정도의 집중호우가 예상된다.

여름철 기상전망

- ☐ 장마 : 6. 20 ~ 7월 중순경(평년에 비해 2~3일 길겠음)
- 장마기간 강수량은 평년(160~430mm)과 비슷하거나 조금 많을 것으로 예상

- ☐ 태풍 : 12개정도 발생(2~3개정도 영향 예상)

- ☐ 월별 날씨 전망

구 분	6 월	7 월	8 월
강 수 량	평년과 비슷	평년보다 조금많음	평년보다 조금적음
기 온	"	" 조금낮음	" 조금높음

※ 과거 기상자료

○ 평년기온 및 강수량

구 분	6 월	7 월	8 월
강수량(mm)	182.6	283.3	235.9
기 온(℃)	21.7	25.4	26.2

○ 최다강수량 현황

구 분	월 최다강수량	일 최다강수량	시간 최다강수량
강 수 량	693.3mm/월	335.6mm/일	70.1mm/시간
발 생 일	'89. 7	'89. 7.25	'75. 7.26

Ⅲ. '97 재해사전대비

1. '97 재해사전대비

'97 재해예방대책은 사후복구 보다는 사전예방에 중점을 두고 재해요인 사전제거, 응급복구태세 확립, 인명구조 및 이재민 구호 대책 수립, 상황 단계별 관리대책등 사전대비 철저

가. 재해요인 사전제거

- 상습침수지구 정비 : 2개지구(상무지구, 치평지구)
- 재해위험시설물 정비 : 1개소(양3동 관내)
- 방재시설물 정비 : 17개소(하천기성제(2), 하수도 정비(15)등)
- 관리책임자 지정 : 24개소(제방(4), 수리시설(9), 수문(11)등)

나. 응급복구 태세 확립

- 수방자재 확보 : P.P포대의 8종 39,650점
- 복구장비 지정 : 굴삭기외 4종 16대(관 2대, 민 14대)
- 수방인력 확보 : 수방단 17개단 660명

다. 인명구조 대책

- 인 력 확 보 : 인명구조대 1개대 11명
- 장 비 확 보 : 보트 1대, 구명복 9벌, 구급차 3대

※ 대규모 침수예상지역은 인명구조대 편성 및 군·경 항공대와 헬기등 장비와 인력을 지원받아 수난구조 전개

라. 이재민 구호대책

- 수용시설 지정 : 학교, 교회등 15개소 5,000명 수용
- 구호물자 비축 : 생필품등 510점
- 방역물자 확보 : 살충제 160ℓ, 살균제 60ℓ, 우물소독약 3kg

마. 주요 추진사항

- 재해 위험요소 일제점검 : 총 30 개소
 - 점검기간 : '97. 1. 20 ~ 3. 21
 - 점검결과 : 양 3동 367-4번지 정안수 소유 절개지를 관리대상으로 지정
- 방재교육 : 6 월중
 - 교 육 : 3단계 실시(시 → 구 → 동)
 - 교육대상 : 428(본청 40, 구청 348, 유관기관 40)
- 유관기관 협조체제 강화 : 재해대책 협의회 구성 운영
 - 20개 기관단체 3개 분과위 편성 운영(회의개최 : 6월중)
- 대 시민홍보 : 포스터 공모전 개최, 프랑카드 게첨, 홍보물 제작 배포등
- 방재시설물 정비 : 17개소(675백만원)
 - 하천기성제 및 소하천 정비 : 2개소(소하천정비 9월중실시예정)
 - 하수도시설 정비 : 15 개소

바. 방재의날 행사실시

□ 실제훈련 실시

- 실제훈련
 - 훈련일시 및 장소 : 5. 15일 실시(유덕동 덕흥마을 앞 영산강 고수부지)
 - 훈련참가 : 310명
 - 동원장비 : 소방차 외 차량 10대
 - 훈련가정 : 피해발생대비 인명구조 및 응급복구를 위한 훈련

○ 도상 및 방재전산 훈련 실시

- 훈련일시 : 5. 15 ~ 5. 17(3일간)
- 훈련주관 : 중앙재해대책본부
- 참가인원 : 166명(시 15, 구 121, 유관기관 24명)
- 매 시 지 : 총 223건(도상 23, 전산 200건)
- 훈련가정 : '89년 피해상황을 가정, 재해대책요원의 상황처리능력
배양 및 응급복구 중점 실시

□ 재해위험지구 및 시설물 점검

- 점검일시 : 5. 23(09:00~17:00)
- 점검대상 : 27개소(위험지구 및 방재시설물)
- 점검인원 : 135명

□ 재해예방포스터 공모전 개최

- 공모기간 : 4. 1 ~ 4. 20
- 참여작품 : 3개교 50점
- 시 상 : 광주광역시장상 1명(우수상), 구청장상 5명(우수상)

사. 재해기간 상황실 운영

- 상황실 운영 : 매년 6. 15 ~ 10. 15 (4개월간)
- 기상상황에 따른 단계별 관리대책 : 3단계 반편성 운영

구 분	준 비 체 제 (주의보시)	경 계 체 제 (경 보 시)	비 상 체 제 (피해예상시)
근무인원 (명)	52명 구 : 10명 동 : 42명	94명 구 : 24명 동 : 70명	182명 구 : 42명 동 : 140명

IV. 유관기관 단체 협조사항

공 통 사 항

- 재해사전 대비체제 기관단체별 자체점검 철저
- 재해발생시 구 재해대책본부에 신속통보 및 긴밀한 협조체제 유지
- 응급복구 인원, 물자, 장비등 동원체제 확립
- 재해시 재해대책 담당자의 구 재해대책 상황실 파견근무 및 상황 유지

기관단체별 협조 사항

□ 광주지방 기상청

- 기상에 관한 예.경보 발표시 타기관에 ;최우선하여 통보
- 강우, 강설 등 각종 기상자료 협조

□ 광주광역시 서부 교육청

- 학교시설물 점검정비, 학생대피계획등 재해 사전대비 철저
- 집단 이재민 수용에 학교시설물 활용협조(9개소 3,920명)
- 재해기간 학생행동 요령 및 방재교육 실시
 - 등.하교시 행동요령, 재해발생 원인과 예방대책 등

□ 육군 제 503여단 5대대, 서부경찰서, 서부소방서

- 인명구조시 장비및 인력 긴급지원 - 헬기, 고무보트, 구급차 등
- 재해피해 확산방지를 위한 응급복구시 인력 및 장비 우선지원
- 경찰서는 재해지역 치안유지 조치

□ 구청 기자단

- 피해상황 및 대피장소, 의연금품 모집 등 홍보
- 기상상황 및 방재행동요령 홍보

□ 한국통신 서광주 지점

- 재해로 인한 통신두절시 신속복구
- 추진중인 건설사업장 일제점검 및 방재대책 강구
- 각종 통신시설 설치 및 점검 등 협조요청시 우선협조 (FAX, 전화)

□ 한국전력공사 서광주 지점

- 재해시 피해지역 전력수급 철저(신속한 단전 및 복구)
- 장마철 전기안전 사용에 대한 사전계몽 및 홍보
- 추진중인 건설사업장 일제점검 및 방재대책 강구

□ (주)해양 도시가스, 서남부 상수도 사업소, 한일중기

- 교통두절시의 응급 조치계획 수립 대비 철저
 - 대국민홍보, 교통유도원 배치 등
- 도로피해시 복구장비 및 인력 최대한 협조

□ 영산강 농지개량조합

- 추진중인 건설사업장 일제점검 및 방재대책 강구
- 저수지 관리등 재해사전 점검철저

< 早 考 >

수방단 조직 현황

동 명	총 계	민방위	예비군	주 민	공무원	소방대	회사원	기타	비 고
계	660	205	69	194	129	38	23	2	
양 1 동	30	11	4	4	11				
양 2 동	36	8		24	2		2		
양 3 동	30	10		5	14	1			
농성1 동	28	7	2	5	14				
농성2 동	32	15		15	2				
광 천 동	52	28		22	2				
유 덕 동	26	16	5		2		3		수방기동대
상무1 동	28	14		2	12				
상무2 동	42	12	5	7	18				
화정1 동	36	13	5	9	6	3			
화정2 동	30			27	3				
화정3 동	42	6	8	5	14	4	3	2	
화정4 동	30	5		9	16				
서 창 동	218	60	40	60	13	30	15		

인명구조대 조직 현황

단 수	인 원	비 고
1 개단	11 명	유 덕 동

수 방 자 재 현 황

.....

구 분	P.P 포대	말 목	비닐끈	삼	곡괭이	도끼	톱	낫	손전등	비 고
계	39,650	760	215	56	20	25	23	27	47	
서 구 청	27,200	500	50	10	3	5	5	5	5	
양 1 동	1,500		10	3	1	1	1	1	3	
양 2 동	200		10	3	1	1	1	1	3	
양 3 동	-		10	3	1	1	1	1	3	
농성 1동	300		10	3	1	1	1	1	3	
농성 2동	500		10	3	1	1	1	1	3	
광 천 동	700		10	3	1	1	1	1	3	
유 덕 동	150		20	5	1	4	3	5	3	
상무 1동	300		10	3	1	1	1	1	3	
상무 2동	300		10	3	1	1	1	1	3	
화정 1동	200		10	3	1	1	1	1	3	
화정 2동	300	10	10	3	1	1	1	1	3	
화정 3동	300		10	3	1	1	1	1	3	
화정 4동	500		10	3	1	1	1	1	3	
서 창 동	7,200	250	25	5	4	4	3	5	3	

이재민 수용시설 지정현황

구분 동명	시 설 명	위 치	소 유 시	면 적 (㎡)	수용기 능인원	전 화	수 용 시 관리책임자
계	15개소			33,623	5,000		15명
양 1 동	양동초등학교	295	시교육위원회	2,460	500	363-1340	김 학 수
양 2 동	광 남 교 회	92-3	김 세 일	287	100	361-1145	김 재 일
양 3 동	노인복지회관	391-34	광주광역시장	944	280	366-1753	김 동 진
농성 1동	광천초등학교	438	시교육위원회	6,700	750	361-5023	전 병 일
농성 2동	상 공 회 의 소	652-1	박 정 구	7,100	400	364-5600	신 춘 자
광 천 동	효광초등학교	650-290	시교육위원회	1,650	550	368-8102	문 인 천
유 념 동	극락초등학교	25-1	시교육위원회	1,259	380	374-0826	한 평 식
상부 1동	상 부 중 학 교	471	시교육위원회	1,550	400	371-6550	전 진 철
상부 2동	서광초등학교	362-7	시교육위원회	1,650	400	372-2296	조 영 희
화정 1동	서초등학교	71-3	시교육위원회	820	260	361-5272	임 체 석
화정 2동	주월초등학교	928	시교육위원회	7,503	400	363-0238	선 전 규
화정 3동	무 동 교 회	826-4	무 동 교 회	450	100	372-7515	진 명 옥
서 창 동	송학초등학교	세하 540	시교육위원회	850	280	365-9895	김 선 진
서 창 동	영 생 교 회	마록247-3	이 열 범	200	50	371-2208	유 지 영
농성 2동	원불교농성교당	653-8	유 영 화	200	150	364-5600	신 춘 자

재해대비 물자 및 시설장비

가. 수방자재 (동 및 구청 창고 보관)

- PP포대 : 39,650 개
- 말 목 : 760 개
- 양수기 : 42 대
- 청탐지 : 200 m²
- 묶음줄 : 215 타래

나. 구호물자 (사회과)

- 양곡 : 미 확보
- 천막 : 20 조
- 의류 : 50 점
- 모포 : 50 점
- 취사도구 : 9/240 점
- 생활필수품 : 150 점
- 예산확보 : 미 확보

다. 방역약품 (보건소)

- 살균제 : 60 ℓ
- 살충제 : 160 ℓ
- 우물소독약 : 3 kg
- 예방주사약 : 2천명

라. 재해 응급복구 장비지정 (지정일 : 97. 3. 26)

- 계 : 16대
- 한일중기
 - [굴삭기 - 4대
 - [로우더 - 2대
 - [불도저 - 2대
 - [덤프 - 6대
- 서구청 : 덤프 - 2대

배 수 문 : 11 개 소

시설물별	위 치	구 관 리 자		동 관 리 자		주민관리책임자	
		직	성 명	직	성 명	성 명	전화번호
덕홍배수문	덕홍 43-9	행정 7	이원형	행정 8	박충민	오종섭	374-2449
상무배수문	치평 20-1	토목 9	이승구	행정 8	박충민	이근수	372-9330
평촌배수문	치평 909-4	전기 9	윤태을	행정 8	박충민	강대선	373-7941
마록배수문	서창마록지내	토목 9	이승구	행정 8	김성권	정병덕	371-0180
벽진배수문	"	기능 10	김길용	행정 9	조민원	김종옥	373-1922
마산배수문	"	청 경	이광현	행정 7	한희철	이운기	373-4460
세동배수문	서창세하지내	토목 9	이승구	세무 7	박상태	김기수	374-9234
중촌배수문	"	청 경	박홍수	행정 7	안형채	김병수	373-6821
용두배수문	서창용두지내	행정 7	성종현	행정 7	김성규	이장환	374-5205
구룡배수문	"	청 경	윤보상	행정 9	조민원	고제근	374-3842
서창배수문	서창지내	행정 7	성종현	세무 9	서재준	윤봉록	944-6818

제 방 현 황

제 방 명	위 치	구 조	관리책임자	
			직	성 명
용 두 제	용두 2433 ~ 용두 941-1번지선	5 × 4.5 × 2.22km	청 경	이광현
벽 진 제	치평 918 ~ 서창 814-10번지선	5 × 4.5 × 5.01km	토목 9	이승구
신 창 제	세하 926-2 ~ 서창 1044번지선	5 × 4.5 × 2.76km	전기 8	윤태을
좌 안 제	덕홍 150-1 ~ 치평 909-4번지선	5 × 4.5 × 3.95km	행정 7	성종현

수리시설물 : 9개소

시설물별	위 치	구 관 리 자		동 관 리 자		주민관리책임자	
		직	성 명	직	성 명	성 명	전화번호
백마 1 제	세 하 동	농업 7	장조기	행정 8	조민원	장재영	374-1923
백마 2 제	세 하 동	농업 7	장조기	행정 8	조민원	김성철	373-2908
전 평 제	매 월 동	농업 7	장조기	행정 7	유재광	김경중	373-0013
매 월 제	매 월 동	축산 7	주제근	행정 8	김선권	김경중	373-0013
봉 학 세	용 두 동	축산 7	주제근	행정 7	안형채	서순철	374-4236
시 동 제	서 창 동	농업 8	이상협	행정 7	정용오	김순임	374-1869
신 정 제	용 두 동	농업 8	이상협	행정 7	정용오	문양순	374-8738
마 현 제	용 두 동	축산 7	주제근	행정 7	백기남	고경일	374-0339
만 호 제	금 호 동	농업 8	이상협	행정 7	안형채	김용운	372-1944

○ 대규모 공사장 : 5개소

(단위 : 백만원)

위 치	사 업 명	사 업 량	사 업 비	시 행 자	공사기간
상무 1동	상무 1지구 택지개발공사	택지조성 A = 3,209,000m ²	69,567	도시개발 공 사	'94. 12. ~ '97. 6.
서 창 동	풍암지구 택지개발공사	택지조성 A = 1,743,390m ²	29,800	한 국 토지공사	'95. 6. ~ '98. 12.
서 창 동	금호 2지구 택지개발공사	택지조성 A = 204,000m ²	49,400	도시개발 공 사	'96. 1. ~ '97. 12.
화정 4동	청소년수련원 건립공사	부지 29,051m ² 건축 7,330m ²	10,570	광주광역시	'95. 12. ~ '97. 12.
유 촌 동	상무 4지구 택지개발공사	택지조성 A = 284,604m ²	92,887	대한주택 공 사	'95. 1. ~ 2000. 12.

광주천 주차장 관리책임자 및 견인차량 지정현황

1. 시·구·동 주차장 담당공무원 지정현황

주 차 장 명	시 담 당 공 무 원		구 담 당 공 무 원		동 담 당 공 무 원	
	성 명	사무실전화	성 명	사무실전화	성 명	사무실전화
		자택전화		자택전화		자택전화
양동복개 하부주차장	이 순 호	224 - 8095	임 양 현	360 - 7265	양 1 동	365 - 0694
					한 상 진	369 - 5786
		264 - 8657		375 - 9805	은 광 표	365 - 0694
						373 - 5004
양동천변 주 차 장	이 재 술	224 - 8095	임 양 현	360 - 7265	양 2 동	361 - 1857
					송 승 재	265 - 4349
		264 - 0648		375 - 9805	이 강 준	361 - 1857
						523 - 1787

2. 주차장 관리회사 책임자 지정현황

주 차 장 명	관리회사명	정·관리책임자		부·관리책임자	
		성 명	사무실전화	성 명	사무실전화
			자택전화		자택전화
양동복개 하부주차장	교통관리공사	최 인 춘	529 - 2151	유 재 삼	374 - 3364
					261 - 3462
			263 - 9920	백 동 주	374 - 3364
					364 - 1992
양동천변 주 차 장	교통관리공사	최 상 호	374 - 3363	최 광 열	374 - 3363
					232 - 0901
			361 - 4493	곽 병 은	362 - 8353
					375 - 9701

3. 대 피견인차량 보유 및 지정현황

주차장명	견인차보유 및 지정차량	보유 차량			지정 차량		
		차량번호	운전자	전화번호	차량번호	운전자	전화번호
양동북개 하부 주차장	2 대	광주 9가 5199	전갑용	942-9085	좌	동	
		광주 9가 5294	송기용	673-8268			
양동천변 주차장	1 대	광주 9가 5171	김성욱	675-1084	좌	동	

재해위험시설물정비현황

유형별	관리 번호	시설명	위치	관리책임자		주관부서	취약 내용	조치사항 (계획)	비고
				구	동				
1종	계	1개소							
축대	1	정안수 소	양 3동 367 - 4	류 홍 철	조 중 만	건 설 과	· 자연비탈지 (L=30m, H=4.0m)로 우수시 위험	· P.P포대로 쌓은 후 청타피로 보호 · 위험표지판 설치	※토지 소유자 김행자 외 3인

※ 사고발생시 조치 : 동 담당공무원으로 하여금 폭풍, 폭우시 상주근무

※ 인근 주민 대피계획

- 대피장소 : 양 3동사무소

- 후송병원 : 서광주병원