

'97년도 주요업무 보고

1997.5

치 수 과

## 목 차

I. 일반 현황	----- 1
○ 과 직제와 관장업무	
○ 인 원 현 황	
○ 시설물 현황	
II. '97년도 주요업무 추진계획 및 실적	----- 4
○ 하수·기전사업 추진계획 및 실적	
III. 특 기 사 항	----- 5
○ 수방대책 추진계획 및 실적	

# 1. 일반 현황

## 1. 과직제와 관장업무

계 별	관 장 업 무
하 수 계	<ul style="list-style-type: none"> <li>0. 치수및하수행정 종합조정 지도</li> <li>0. 치수및 하수도 시설계획 및 집행</li> <li>0. 하천시설 계획및 집행, 유지관리</li> <li>0. 비관리청 하수도 시설공사의 허가</li> <li>0. 침수지역및 수방대책</li> </ul>
하수기전계	<ul style="list-style-type: none"> <li>0. 배기시설 관리</li> <li>0. 빗물펌프장 운영관리</li> <li>0. 빗물펌프장 수방장비 정비관리</li> </ul>
지하수계	<ul style="list-style-type: none"> <li>0. 하수도사용료 부과징수및 제심청구 심의</li> <li>0. 하수도사업비 세입금의 징수계획및 통계</li> <li>0. 하수도사용료 체납자에 대한 징수 처분</li> <li>0. 지하수 개발 이용 신고</li> <li>0. 지하수 수질검사</li> </ul>

## 2. 인원 현황

- 일반 직 ----- 정원 22명    현원 21명 (부족 1명)
- 기능 직 ----- 정원 25명    현원 24명 (부족 1명)

### 3. 시설물 현황

○ 빗물펌프장 ----- 8개소 45대

위 치	펌 프 장 명	펌프시설용량	몽리면적	몽리세대수	비 고
한 강	신 길 빗물펌프장	350HP × 5대	13ha	1,000세대	
	영등포 빗물펌프장	800HP × 3대	11ha	2,400세대	
안 양 천	양평 1 빗물펌프장	630HP × 12대	64.3ha	17,300세대	
	양평 2 빗물펌프장	900HP × 3대	13.4ha	2,100세대	
		250HP × 1대			
도 립 천	문 레 빗물펌프장	900HP × 4대 250HP × 1대	30.7ha	6,200세대	
	도림 1 빗물펌프장	500HP × 6대	55.5ha	9,500세대	
	대 립 빗물펌프장	250HP × 3대	12ha	420세대	
대 방 천	도림 3 빗물펌프장	250HP × 3대 500HP × 4대	21ha	12,300세대	

○ 수 문 ----- 20개소 28문

수 문 명	여의도	여의 도 육 갑 문	신길	영등포	강변3	강변 4	강 변 육 갑 문	양평1	양평 2
개폐시기 (E.L)	8.94m	12.5m	8.0m	5.5m	8.44m	8.34m	10.44m	5.4m	4.3m

문 레	대 립	대림1	대림 2	대림 3	도림4	도림 5	대림 6	도림 1	도림 3	대방
10.5m	10.14m	9.80m	8.225m	9.331m	7.86m	8.225m	6.598m	8.2m	8.5m	8.0m

※ 한강 : 7개소, 안양천 : 2개소, 도림천 : 9개소, 대방천 : 2개소

○ 기타시설

. 하 수 도

구 분		단위	연 장 (M)	비	고
하 수 도 관	계		430,656		
	개 거	M	933		
	암 거	M	62,650	간선도로별 암거연장 지선 도로 암거연장	15,927 46,723
	원 형 관	M	364,851	도관 31,435m (8.6%)	
	U 형 측 구	M	2,222		
맨	홀	개소	7,446		
빗 물 받 이		개소	19,485		

. 하 천 ----- 3개소 L=14.24km (한강5.4, 안양천4.8, 도림천4.04)

. 하천복게구조물 ----- 1개소 L=2.7km (대방천)

. 차집관거(분류하수관) --- L=9,003km

※ 우수토실 6개소 (안양천 2, 도림천 4)

. 지하수 시설 - 591개 (음용 11, 공업용수 30, 민방위용수4, 농업용수6, 생활용수540)

## II. '97년도 주요업무계획 및 추진실적

□ '97 사업추진 총괄표

(단위 : 백만원)

구분	건수	사업비		비고
		계	공사	
계	8	2,303	2,303	
하수사업	5	2,103	2,103	
기전사업	3	200	200	

□ 세부사업 추진 계획 및 실적

(단위 : 백만원)

구분	연번	사업명	공사개요	사업비	공사기간	추진실적 (%)	비고
하수사업		계	8건	2,303			
	1	당산2동삼성Apt주변하수관개량공사	.흡관부설 D=450m/m L=360m .ASP포장 A=19a	250	'97.3.26 ~ 7.14	48	
	2	대림1동 1028번지일대 암거보수공사	.암거보수 □1.5m×1.5m L=173m .빗물받이 N=18개소	250	'97.3.24 ~ 7.21	25	
	3	문래1동54-44~54-53외 3개소 하수관개량공사	.흡관부설 D=450~600m/m L=322m .con'c 포장 A=6.1a .ASP포장 A=4a	190	'97.3.13 ~ 7.10	68	
	4	관내 하수도 준설공사	.바켓준설 V=550m³ .흡입준설 V=550m³ .암거준설 V=3,300m³	700	'97.3.22 ~ 12.31	28	
기전사업	5	관내 하수시설물 보수공사	.하수관개량 D=250~800m/m L=1000m .빗물받이개량 N=100개소 .맨홀정비 N=100개소	713	'97.3.26 ~ 12.31	25	
	6	빗물펌프장시설물 도장 및 공사	.도장 8개소 A=10,302m² .방수 A=1,180m²	100	'97.2.27 ~ 5.28	90	
	7	빗물펌프장시설물 보강공사	.집수정배수 펌프 1대	50	'97.3.14 ~ 5.22	40	
	8	빗물펌프장 준설공사	.집수정 준설 V=360m³	50	'97.3.24 ~ 6.22	10	

### Ⅲ. 특기 사항

#### □ '97 수방대책 추진 계획

##### ○ 기본방향

- 제해대책본부의 조직및 비상근무 강화
- 수방시설물의 유지관리 강화및 관련사업 우기전 완료
- 제해취약시설 우기전 점검정비
- 지속적 홍보및 실질적 교육훈련 강화

##### ○ 제해대책 상황실 운영

- 조 직 : 6개반 60명  
           상황총괄반(18), 인명구조반(10), 구 호 반(6),  
           복 구 반(14), 지원통제반(8), 홍 보 반(4)
- 제해대책기간 : 97.6.15 ~ 10.15
- 근 무 요 령 (4단계 운영)

구 분	상 황 기 준	근 무 인 원	비 고
1 단 계 (준비)	상황유지 필요시	2 명	하수개장
2 단 계 (예방)	시간당 20m/m이상 일 80m/m	본부요원 ¼ (15명)	치수과장
3 단 계 (경계)	호우경보 (일 150m/m이상) 인도교수위 8.5m 도달시	본부요원 ½ (30명)	건설국장
4 단 계 (비상)	홍수경보 발령시 인도교수위 10.5m 도달시	본부전원 (60명)	구청장

##### ○ 제해대책본부 구성

- 목 적 : 제해응급대책의 총괄 및 집행
- 조 직 : 의장외 16명
- 의 원 : 경찰서 군부대 소방서등 재해관련기관 간부

○ 재해취약시설 점검 및 정비

- 빗물펌프장 및 수문 점검 - '97. 5현재 6회 실시
- 모래주머니 제작하여 취약지역에 사전 비치
- 간선도로 빗물받이 준설완료 - 2,780개소
- 수방시설 자동화설비 전용회선 개통 - '97. 5. 1

○ 수방자재 및 장비 확보

< 수방자재 확보 >

자 재 명	규 격	단 위	확 보 량	비 고
P.P 포 대		매	50,000	
모 레		m <sup>2</sup>	120	
말 목	Ø 10m/m L=1.5m	개	100	
삼. 곡괭이		개	70	
P.P 묶음줄		타 레	3	
비 널		롤	70	

< 수방장비 보유 >

구 분	규 격	단 위	보 유 량	비 고
발 전 기	150KW	대	2	
소형모터펌프	0.5HP	"	182	동사무소배정
엔 진 펌 프	5HP	"	12	
준 설 기	13HP	조	10	