

# ‘98 主要業務報告書

1998. 2

土 木 課

< 報 告 內 容 >

○. 一 般 現 況

○. '98 主要業務報告

○. 特 殊 事 業

一 般 現 況

□ 과직제 와 분장사무

- 토 목 계 - 도로 및 토목공사 계획수립, 집행, 설계, 감독, 비관리청 도로 시설공사의 허가, 도로대장관리
- 도로관리계 - 도로 및 보도시설물 유지관리, 뒷골목정비, 보도브럭포설 유지 관리, 제설작업 계획수립 및 실시, 도로복구비의 부과징수 및 굴착복구공사, 지하도 및 그 부속물의 유지관리
- 도로조명계 - 가로등,보안등 시설의 공사계획수립 및 설계시공, 감독, 유지관리 지도감독, 지하보차도의 기전시설 유지관리

□ 인 력

정원 39명, 현원 38명

- 일반직 \_\_\_\_\_ 정원 16명, 현원 17명(+ 1명)
- 기능직 \_\_\_\_\_ 정원 23명, 현원 21명(- 2명)

□ 장비현황

장 비 명	단 위	수 량	용 도	비 고
유 니 목	대	2	제설작업용	
고 소 작 업 차	대	2	가로등 보수용	
덤 프 트 렉	대	2	도로보수 작업용	

## □ 도로시설물 현황

'98. 1. 1 현재

시 설 물 명	수 량	비 고
도 로	376,644KM	도로율: 22.24 % (서울시:20.42%)
도로포장	339,106 KM	포장율: 93.63 % (서울시:93.38%)
간선도로(23개 노선)	63.4 KM	23개 노선중 · 올림픽대로, 노들길, 서부간선도로 - 시설관리공단관리
교 량	4 개소	· 양화대교, 서울교, 여의교, 여의2교 - 남부건설사업소관리
고 가 차 도	6 개소	· 문래, 도림, 도림천, 선유, 신길, 영등포역 - 남부건설사업소관리
보 도 육 교	11 개소	· 11개 전 보도육교 - 구청관리
지 하 차 도	8 개소	· 국회앞, 영등포, 대방, 신길 - 구청관리 · 여의제2교, 여의교, 서울교, 여의하류 - 시설관리공단관리
지 하 보 도	3 개소	· 여의국교앞, 원호사거리, KBS별관앞 - 구청관리
입체교차로	4 개소	· 성산대교, 양화대교, 영등포, 원호대교 - 남부건설사업소 관리
공 동 구	6.18 KM	· 수용시설물(전력선, 통신선, 지역난방, 상수도관)-시설관리공단관리
가 로 등	7,451 등	· 구청관리 - 5,234등 · 시설관리공단관리 - 1,532등 · 남부건설관리사업소관리 - 685등
보 안 등	8,377 등	

## '98 主要業務報告

### □ 건설사업추진

#### < 추진 방향 >

- 도시계획도로 조기개설
- 도로시설물 안전관리 강화
- 도로조명시설 수준향상
- 건설사업 조기발주

#### < 사업선정기준 >

- 보상완료된 사업의 공사시행
- 계속사업추진
- 양측이 관통되고 일부만 막힌도로 개통
- 중기재정 계획에 의한 사업
- 기타 구청장이 필요로 하는 사업
- 신규 도시계획사업은 가능한 억제

□ '98 건설사업 총괄

(단위:백만원)

구 분	건 수	사 업 비			비 고
		계	공 사	보 상	
계	31	21,389	9,059	12,330	
도로 개설	18	16,485	4,155	12,330	
도로 정비	6	4,011	4,011		
도로 조명	7	893	893		

## □ 세부사업내역

## ○ 도로개설

(단위: 백만원)

연 번	사업명	개요	사업비					장래비고	
			총사업비	기투자	'98 투자				
					계	공사비	보상비		
계		18건	148,767	46,262	16,485	4,155	12,330	86,020	
소계 (시비)		9건	128,510	41,895	13,645	3,795	9,850	72,970	
1	도림로 확장공사	도로확장 B=25→35m L=1,150m	35,600	7,030	1,260	1,260		27,310	97~2001
2	신길로~도림로 간 도로확장공사	도로확장 B=15→30m L=780m	41,600	7,080	3,650	150	3,500	30,870	96~2001
3	신길광장 조성공사	광장조성 A=15a	3,020	2,320	700	700			97~98
4	대방로 확장공사	도로확장 B=25→35m L=2,600m	44,385	24,495	5,450	450	5,000	14,440	88~2000
5	신길로 확장공사	도로확장 B=20→25m L=25m	300	-	300	90	210		'98.1~ '98.12
6	양평동1가 1번지 도로확장	도로확장 B=15→20m L=50m	940	-	940	220	720		'98.1~ '98.12
7	양평동3가70 외3개소 도로개설공사	도로개설 B=4~8m L=435m	1,345	720	625	625			97~98
8	신길1동 462 주변 도로개설공사	도로개설 B=6m L=150m	550	250	300	300			97~98
9	신길7동 994~ 1002간외1개소 도로개설공사	도로개설 B=6m L=280m	770	-	420		420	350	98~99

(단위: 백만원)

연 번	사 업 명	개 요	사 업 비					장 래 비 고	비 고
			총사업비	기투자	'98 투 자				
					계	공사비	보상비		
소 계 (구비)		9건	20,257	4,367	2,840	500	2,340	13,050	
1	영등포1동 631~620간 도로개설공사	도로개설 B=8m L=250m	1,362	612	300	-	300	450	96~99
2	도림1동 152~ 154간 도로개설공사	도로개설 B=8m L=210m	1,700	400	400	-	400	900	96~99
3	신길3동 296~ 307간 도로개설공사	도로개설 B=8m L=80m	300	-	300	-	300		'98
4	신길3동 253~ 329간 도로개설공사	도로개설 B=6m L=70m	775	625	150	150			'98
5	영등포1동602 의67~602의5간 도로개설공사	도로개설 B=12m L=170m	2,830	2,530	300	300			94~98
6	신길2동31~47 간 도로개설공사	도로개설 B=6m L=170m	1,600	-	300	-	300	1,300	98~2001
7	신길5동 대방천변 도로개설공사	도로개설 B=6m L=1,400m	11,400	-	1,000	-	1,000	10,400	98~2001
6	도시계획사업 완료구간 토지보상	토지보상 A=198m <sup>2</sup>	240	200	40	-	40		97~98
7	관내도로개설 구간지장건물 철거공사	건물철거 N=30동	50	-	50	50			'98



## ○ 도로정비

(단위:백만원)

연번	사 업 명	개	요	사 업 비	사업기간	비 고
계		6 건		4,011		
소 계 (시비)		1 건		1,861		
1	지하보차도 보행 환경개선공사	방음벽블럭설치 1식 화강석타일설치 1식		1,861	'98.2~'98.12	
소 계 (구비)		5 건		2,150		
1	관내 도로시설물· 보수공사	대방지하차도등 18개소 장애인편의시설 50개소		700	'98.3~'98.12	
2	관내 포장도로 소파보수공사	아스팔트보수 A=40a 콘크리트보수 A=24a 보도블럭보수 A=38a		800	'98.3~'98.12	
3	관내 노후철재 난간보수공사	보도육교난간보수 143m 간선도로난간보수 403m		150	'98.3~'98.12	
4	도로시설물등 안전점검긴급보수	도로시설물 정밀안전진단 및 긴급보수		200	년중	
5	대림로 보도정비공사	보도정비 A=27a		300	'98.3~'98.7	

## ○ 도로조명

(단위:백만원)

연번	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
계		7건	893		
소계(구비)		7건	893		
1	가로등 시설물 정비공사	가로등 시설물정비 40본	100	'98.3~'98.12	
2	국회앞 지하차도 기전시설물 교체공사	비상발전기 1대 수송펌프 3대 배전반 5면	243	'98.10~'98.12	
3	보안등 자동점멸기 설치공사	자동점멸기세척1,000개	110	'98.3~'98.7	
4	관내 보안등설치 및 개량공사	나트롬등(50w)153등 설치	100	'98.3~'98.12	
5	영등포시장역주변 가로등조성공사	가로등주 10M×10본 (나트롬250W)설치	90	'98.4~'98.8	
6	지하보차도 기전 설비 정비공사	배수펌프 7개소 전기설비 1식	50	'98.3~'98.12	
7	보안등 유지보수 공사	각동 보안등 유지보수비	200	'98.1~'98.12	

□ '97 제설대책 추진사항

○ 기 간 : '97.11.15 ~ '98.3.15 (4개월)

○ 총적설량 : 34.2 cm

○ 강설횟수 : 9회

○ 제설작업 자재사용량

염 화 칼 슝	모 래	비 고
8,200 포	128 m'	

○ 제설작업 투입인원

(단위:명)

계	직 원	인 부	비 고
404	295	109	

## 特 殊 事 業

### □ 가로등 격등제 실시

우리구 용호로 외 16개 노선에 설치된 가로등 5,234등에 대한 격등제를 단계적으로 실시하여 정부의 에너지 10% 절약운동에 적극 참여 하고자 함.

#### ○ 시설현황

- 용호로 외 16개노선 ----- 5,234등

계	400 W	250 W	150 W	기 타	비 고
5,234	2,532	1,651	402	649	

#### ○ 추진방향

○ 1단계 ----- 가로등 5,234등중 1,303등 소등(24.9%)

- 일시 : '98. 1. 15 ~ 별도 격등제해제 계획시까지

- 내용 : 간선도로 가로등 1/2소등으로 격간점등, 보행등 100% 소등

○ 2단계

- 일시 : 1단계 격등제 실시결과 분석후 별도 계획수립

- 내용 : 전체가로등 1/2소등

※ 보도육교등, 횡단보도 인접가로등 제외

#### ○ 대 책

○ 가로등 격등제 실시에 따른 주민홍보 (반상회,지역신문활용)

○ 가로등 주,야간 순찰강화로 부점등 일소

○ 가로등 부점등은 당일 보수체제 확립

#### ○ 효 과

○ 격등에 따른 전기요금 절약 (년 79,128천원)