

'98 主要業務報告

'98. 10.

土 木 課

< 報 告 內 容 >

- 一般現況
- '98 主要業務計劃 及 推進實績
 - '98 上半期推進實績
 - '98 下半期主要業務計劃
- 其他主要事項
- 特殊事項

一 般 現 況

□ 과 직 제 와 관 장 업 무

- 도로계획담당 - 도로공사의 계획수립, 설계, 감독, 비관리청 도로시설공사의 허가, 도로대장관리
- 도로관리담당 - 도로시설물 유지관리, 제설작업 실시, 도로복구비의 부과정수, 지하보차도 와 그 부속물의 유지관리
- 도로조명담당 - 가로등, 보안등 시설의 공사계획수립, 설계, 감독, 지하보차도의 기전시설 유지관리

□ 인 력

정원 36명, 현원 40명

- 일반직 -----정원 17명, 현원 18명(+ 1명)
- 기능직 -----정원 19명, 현원 22명(- 3명)

□ 장 비 현 황

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 럭	대	2	도로보수 작업용	

□ 도로시설물 현황

'97. 12. 31현재

시 설 물 명	수 량	비 고
도 로	376.644Km	도로율: 22.24 % (서울시:20.19%)
도 로 포 장	339.106Km	포장율: 93.60 % (서울시:93.26%)
간선도로(23개노선)	63.4Km	경인로 외 22개중 · 올림픽대로, 노들길, 서부간선도로 - <시설관리공단관리>
교 량	4 개소	양화대교, 서울교, 여의교, 여의2교 - <남부건설사업소관리>
교 가 차 도	6 개소	· 문래, 도림, 도림천, 선유, 신길, 영등포역 - <남부건설사업소관리>
보 도 육 교	11 개소	· 우선국교앞 보도육교 외 10개소 - <구청관리>
지 하 차 도	8 개소	· 국회앞, 영등포, 대방, 신길 - <구청관리> · 여의제2교, 여의교, 서울교, 여의하류 - <시설관리공단관리>
지 하 보 도	3 개소	· 여의국교앞, 원효사거리, KBS별관앞 - <구청관리>
입 체 교 차 로	4 개소	· 성산대교, 양화대교, 영등포, 원효대교 - <남부건설사업소관리>
공 동 구	6.18 Km	· 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	<구청관리>

'98 主要業務計劃 및 推進實積

□ 추진 방향

- 도시계획도로 조기개설
- 도로시설물 안전관리 강화
- 도로조명시설 수준향상

□ 도로사업 총괄

(단위: 백만원)

구 분	계		완료 사업		진행 사업		
	건수	사업비	건수	사업비	건수	사업비	
계	계	19	6,409	3	311	16	6,098
	구비	11	3,003	2	250	9	2,753
	시비	8	3,406	1	61	7	3,345
도로개설	소계	10	3,895	1	100	9	3,795
	구비	3	550	1	100	2	450
	시비	7	3,345			7	3,345
도로정비	소계	4	1,811	2	211	2	1,600
	구비	3	1,750	1	150	2	1,600
	시비	1	61	1	61		
도로조명	소계	5	703			5	703
	구비	5	703			5	703
	시비						

□ '98 상반기 추진 실적

○ 완료사업 - 3건 311백만원

- 도로개설 1건 100백만원
- 도로정비 2건 211백만원

(단위:백만원)

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
총 계			3 건	311		
도로개설	계(구비)		1 건	100		
	1	신길3동253~329간 도로개설공사	B=6m L=70m	100	'98.3.23~ '98.5.31	
도로정비	계		2 건	211		
	소 계(구비)		1 건	150		
	1	노후철재난간보수공사	보도육교난간 보수L=143m 간선도로난간 보수L=403m	150	'98.5.15~ '98.7.9	
	소 계(시비)		1 건	61		
	1	지하보차도보행환경 개선공사실시설계 용역	방음벽블럭 화강석타일 설치	61	'98.2.20~ '98.5.20	

□ '98 하반기 주요업무계획

○ 진행사업 - 16건 6,098백만원

- 도로개설 9건 3,795백만원
- 도로정비 2건 1,600백만원
- 도로조명 5건 703백만원

(단위:백만원)

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	공정(%)	비고
총계			16건	6,098			
도로개설	계		9건	3,795			
	소계(구비)		2건	450			
	1	영등포1동602의67 ~602의5간도로 개설공사	B=12m L=170m	300	'97.4.27 ~98.12.31	99	
	2	관내도로개설구간 지장건물철거공사	철거 30동	150	'98.4.27 ~98.12.31	95	
	소계(시비)		7건	3,345			
	1	도림로확장공사	B=25→35m L=330m	1,260	'98.8.6~ '98.12.31	10	
	2	신길로~도림로간 도로확장공사	B=15→30m L=780m	150	'98.2.25~ '98.12.31	70	지장물 철거비
	3	신길광장조성공사	A=15a	700	'98.7.24~ '98.12.31	10	
	4	신길로확장공사	B=20→25m L=25m	90	'98.10.15~ '98.12.31	10	
	5	양평동1가 1번지 도로확장공사	B=15→20m L=50m	220	'98.9.24~ '98.12.31	10	
6	양평동3가 70외 3개소 도로개설공사	B=4~8m L=435m	625	'98.9.4~ '98.12.31	40		
7	신길1동 462주변 도로개설공사	B=6m L=280m	300	'98.8.28~ '98.12.31	20		

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	공정 (%)	비고
도로정비	계		2 건	1,600			
	소계(구비)		2 건	1,600			
	1	관내도로시설물 보수공사	대방지하차도등 18개소	800	'97.3.9~ '98.12.31	99	
	2	관내포장도로 소파보수공사	아스팔트A=40a 콘크리트A=24a 보도브릭A=38a	800	'98.3.7~ '98.12.31	99	
도로조명	계		5 건	703			
	소계(구비)		5 건	703			
	1	가로등시설물 정비공사	시설물정비 N=40등	100	'98.4~ '98.12.31	60	
	2	국회앞 지하차도 기전시설물교체공사	비상발전기1대 수중펌프3대 배전반5면	243	'98.10.19 ~ '98.12.31	5	
	3	보안등자동점멸기 설치공사	자동점멸기설치 1000대	60	'98.9.29~ '98.12.9	10	
	4	관내보안등설치 및 개량공사	나트륨등 153등	100	'98.4.6~ '98.12.31	80	
5	보안등유지보수공사	각동보안등유지보수비	200	'98.1~ '98.12.	100	배정료	

其他主要事項

□ '98제설대책추진

주요간선도로 및 취약지점의 적설, 결빙에 대한 설해 요인을 신속제거하여 교통소통원활, 시민보행안전 및 사고예방에 만전을 기하고자 함.

○ 기본방향

- 적설 및 결빙초기 중점제설
- 취약지점 및 취약시간대 집중관리
- 시민자율참여 및 대중교통이용 유도

○ 실시기간

- '98.11.15 ~ '99.3.15(4개월)

○ 책임구역

- 자동차전용도로(서부간선도로, 올림픽대로, 노들길) : 남부건설관리사업소
- 주요간선도로 및 취약지점 : 구청
- 이면도로 및 뒷골목 : 각동장
- 지하철 공사장 주변 : 지하철건설본부

○ 대 상

○ 취약지점 (18개소)

-국회앞지하차도,신길지하차도,대방지하차도,영등포지하차도,영등포 I.C,영등포역앞,신길고가차도,선유고가차도,문래고가차도,도림천고가차도,도림고가차도,영등포역고가차도,63빌딩주변,영등포역앞도로,양화대교남단,마포대교남단,원효대교남단,서강대교남단

○ 주요간선도로 : 13개 노선

○ 재설작업 근무요령

○ 적설량에 따라 근무요령

- 1단계 : 적설 3cm 내외, 강설에보시
- 2단계 : 적설 5cm 내외, 대설주의보 발령시
- 3단계 : 적설 10cm 이상, 대설경보 발령시

○ 장비현황

계	제 설 차	덤프트럭	염화칼슘 살포기	청 소 차	제설삼발	타이탄	동행 정량 차
112	2	2	2	65	2	17	22

○ 자재보유

계	염화칼슘 (포)	모 래 (m ³)	제설함 (개소)	모 래 주머니	삼 (개)	턱가래 (개)	비고
9,270	3,700	200	60	5,000	160	150	

※취약지점에 제설함 사전배치 : 염화칼슘+모래합동관리

特 殊 事 業

□ 가로등 격등제 실시

우리구 용호로의 16개 노선에 설치된 가로등 5,234등에 격등제를 단계적으로 실시하여 정부의 에너지절약운동에 적극 동참하고자 함

○ 시설현황

○ 용호로 외 16개노선 ----- 5,234등

계	400W	250W	150W	기 타	비 고
5,234	2,500	1,690	338	706	

○ 추진방향

- 가로등 5,234등중 1,303등 소등(24.9%)
 - 일시 : '98. 1. 15 ~ 별도 격등제해제 계획시까지
 - 내용 : 간선도로 가로등 1/2소등으로 격간점등, 보행등 100% 소등

○ 추진사항

- 가로등 격등제 실시에 따른 주민홍보 시행(반상회,지역신문활용)
- 지하보차도 격등제 추가실시 ('98. 4. 6) - 차도등 야간 1/2 소등
 - * 영등포지하보차도 주간 100% 소등, 야간 100% 점등

○ 효 과

- 격등에 따른 전기요금 절약 (년 79,128천원)
 - * '98. 9. 31까지 절감액 : 47,238천원

□ 구도인정공고추진

지방자치시대를 맞이하여 광역개념의 도로관리체제를 지자체별로 개편 특별시도와 구도로 구분 관리하므로서 권한과 책임을 명확히하고 효율적인 도로관리를 도모하기 위하여 구도 노선 인정공고 추진에 만전을 기하고자 함.

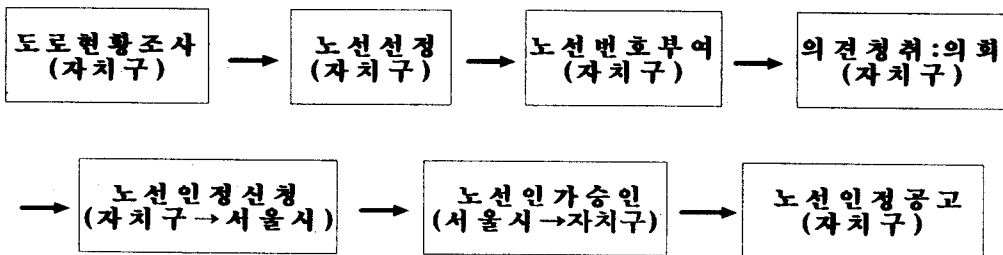
○ 도로의 분류

- 도로법에 의한 분류 : 특별시도, 구도
- 폭원에 따른 도로의 분류
 - 특별시도 : 광로(40m이상), 대로(25~40m미만)
 - 구 도 : 중로(12~25m미만), 소로(12m미만)

○ 구도 선정기준

- 도로의 기준구분 : 집산도로(중로), 국지도로(소로)

○ 구도노선 인정공고 절차



○ 도로현황조사

- 자치구내 특별시도를 제외한 도로를 집산도로, 국지도로로 구분조사
- 도시계획으로 결정되어 있는 미개설도로를 포함하며 공원 및 아파트, 공장등 단지내 도로는 제외

○ 구도 노선인정(안)작성

- 구·특별시도로의 명확한 구분과 도로 및 시설물명칭 제·개정등 구도 노선인정(안)을 작성
- 구도 노선인정(안) 작성후 도로명 제·개정을 영등포구 지명위원회 심의후 확정

○ 작업방법

- 조사용역시행으로 명확한 도로구분
- 소요예산 : 60,000천원('99년 예산반영 예정)

○ 효과

- 도로대장 전산화로 효율적 도로관리도모
- 각종 행정자료 정보제공