

'97년도 주요업무 보고서

1997. 5.

토 목 과

< 보 고 내 용 >

I 일반현황

□ 과직제 및 관장사무	1
□ 인력	2
□ 장비현황	2
□ 도로시설물 현황	3

II '97년도 주요업무계획 및 추진실적

□ '97년도 주요업무 계획 및 추진실적 총괄	4
□ '97년도 주요업무 계획 및 추진실적 현황	5

III 특기사항

□ 제설대책 추진	8
-----------------	---

I. 일반 현황

□ 과직제와 관장사무

계 별	관 장 사 무
토 목 계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로 및 토목공사 계획수립 및 집행 ○ 도로 및 토목공사의 설계, 시공 및 감독 ○ 비관리청 도로시설공사의 허가 ○ 도로대장관리 ○ 과내 다른계의 주관에 속하지 아니하는 사항
도로관리계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로및 보도시설물 유지관리 ○ 뒷골목 정비 및 보도브력포설과 유지보수 ○ 제설작업의 계획 및 실시 ○ 도로복구비의 부과징수 및 굴착복구공사 ○ 지하도, 터널의 청소등 환경정비 ○ 지하도, 지하광장, 터널및 그 부속물의 유지관리
도로조명계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가로등, 보안등 시설의 공사계획 수립 및 시행 ○ 가로등, 보안등 시설공사의 설계시공 및 감독 ○ 가로등, 보안등 유지관리 지도감독 ○ 지하보차도, 터널의 기전시설 유지관리 ○ 도로조명시설 대장관리

□ 인 력

- 일반직 _____ 정원 16명, 현원 18명(+ 2명)
- 기능직 _____ 정원 23명, 현원 19명(- 4명)

□ 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

'97. 5. 현재

시 설 물 명	수 량	비 고
도 로	374.266KM	도로율: 22.15 % (서울시:20.19%)
도로포장	336.458 KM	포장율: 93.55 % (서울시:93.26%)
간선도로(23개 노선)	63.4 KM	경인로외 22개소 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	. 우신극장앞 보도육교외 10개소
지 하 차 도	8 개소	. 국회앞,영등포,대방,신길, 여의제2교,여의교,서울교,여의하류 ※ 시설관리공단관리
지 하 보 도	3 개소	. 여의국교앞, 원호사거리, KBS별관앞
입체교차로	4 개소	. 성산대교, 양화대교, 영등포, 원호대교 ※ 남부건설사업소 관리
공 동 구	6.18 KM	. 여의도(수용시설물: 전력선, 통신선, 지역난방, 상수도관) ※ 시설관리공단 관리
가 로 등	6,474 등	. 의사당로외 29개 노선 ※ 시설관리공단관리: 1,532등 ※ 남부건설관리사업소관리: 685등
보 안 등	8,313 등	

II '97년도 주요업무계획 및 추진실적

□ 총 괄: 38건 6,873백만원

(단위: 백만원)

구 분	계		'96 이월사업		'97 사업		비 고
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	
계	38	6,873	8	1,655	30	5,218	
도로개설	18	3,815	7	1,570	11	2,245	
도로정비	12	2,328	1	85	11	2,243	
도로조명	8	730			8	730	

□ '97년도 주요업무계획 및 추진실적 현황

(단위:백만원)

구분	연번	사 업 명	개 요	사 업 비	기 간	추진실적 (%)	비 고
도로개설	소 계		18 건	3,815			
	1	신길5동414~대림동906간외2개소 도로개설공사	B=4~6m L=73m	60	96.6.12~ 97.12.31	60	'96이월사업
	2	신길6동3517~3187간 도로개설공사	B=6m L=180m	200	96.4.25~ 97.12.31	5	"
	3	신길5동329~32~253-21간 도로개설공사	B=8m L=230m	200	96.7.20~ 97.12.31	5	"
	4	신길3동290~232간 도로개설공사(1차)	B=8m L=380m	250	96.8.30 97.12.31	20	"
	5	신길2동31의19~영등포1동557간외2개소도로개설공사	B=6m L=480m	200	96.12.31~ 97.12.31	40	"
	6	영진시장~해군회관간도로개설공사	B=15m L=270m	550	96.12.16~ 97.12.31	5	"
	7	신길3동 노인정진입로외 1개소 도로개설공사	B=6~8m L=120m	110	96.12.5~ 97.12.31	5	"
	8	영등포1동602의67~602의5간 도로개설공사	B=12m L=170m	500	97.4.27~ 97.12.31	5	
	9	신길3동290~232간 도로개설공사(2차)	B=8m L=380m	300		계약중	
	10	도림1동246~147간 도로개설공사	B=8m L=227m	150		계약중	
	11	신길5동337의258~337의7간 도로개설공사	B=6m L=60m	50		설 계 발주중	
	12	신길5동336의372~330의16간 도로개설공사	B=6m L=150m	150		설 계 발주중	
	13	신길3동308~310간 도로개설공사	B=6m L=70m	80		설 계 발주중	
14	당산1동140~154간 도로개설공사	B=8m L=90m	70		계약중		

(단위:백만원)

구분	연번	사 업 명	개 요	사 업 비	기 간	추진실적 (%)	비 고
도로개설	15	양평동4가16~15간 도로개설공사	B=8~12m L=53m	70		계약중	
	16	영진시장~해군회관간도로개설공사	B=15m L=270m	700	96.12.16~ 97.12.31	5	
	17	영등포시장로타리 지하공간기본조사	B=20m L=1,290m A=33,500m	75	97.3.11~ 97.12.31	15	
	18	관내 도로개설구간 지장건물철거공사	건물철거 65동	100	97.2.19~ 97.12.31	40	
	소 계		12 건	2,328			
도로정비	1	대림3동687주변외 1개소보도정비공사	B=2.5m L=320m	85	96.12.31~ 97.6.30	100	'96이월사업
	2	도신로 보도정비공사	B=3~5m L=3,500m A=140a	300	97.3.29~ 97.7.26	5	
	3	문래2가7의5~46의 6간도로포장공사	B=6~8m L=350m A=28a	52	97.3.29~ 97.7.26	5	
	4	도로시설물 안전 점검 및 긴급보수공사	대방지하차도 등 18개소	100	년중		안전점검 실시 계획 수립
	5	아스팔트포장도로 보수공사	아스팔트 포장A=100a	400	97.4.14~ 97.12.31	20	
	6	콘크리트포장도로 보수공사	콘크리트 포장A=60a	300	97.4.14~ 97.12.31	20	
	7	보도브릭포장보수공사	보도브릭 포장A=60a	300	97.4.14~ 97.12.31	20	
	8	도로시설물 도색공사	도색5000㎡ 세척5000㎡	100	97.3.28~ 97.12.31	95	
	9	도로시설물 보수공사	가드레일외 13공종	200	97.3.31~ 97.12.31	20	
	10	장애인 편의시설 설치공사	보도낮춤 60개소 보도진출입 150개소	100	97.3.31~ 97.12.31	20	
	11	과속방지턱 설치 및 도색공사	설치 250개소 도색 117개소	100	97.3.31~ 97.12.31	20	

(단위:백만원)

구분	연번	사업명	개요	사업비	기간	추진실적 (%)	비고
도 로 정 비	12	도로시설물 보도 정비등		291	97.3.31~ 97.12.31	20	
	소 계		8 건	730			
도 로 정 비	1	여의도 윤중초등 학교주변 가로등 개량공사	가로등개량 30등	120		설계중	
	2	가로등 시설물 정비공사	노후가로등 주 25본	50	97.4.15~ 97.12.31	5	
	3	가로등 글러브 세척공사	5,000등	50	97.4.4~ 97.6.2	80	
	4	보안등 자동점멸 기 설치공사	1,000개	100	97.4.9~ 97.6.17	80	
	5	보안등 설치공사	신설100등	50	97.4.9~ 97.5.28	70	
	6	보안등 유지보수 공사	8,234등	200	97.1~ 97.12	25	
	7	가로등 분전함 개량공사	20 면	130	97.3~ 97.12	설계중	
	8	지하보차도 기전 설비 정비공사	배수펌프 6개소	30	97.4.4~ 97.5.13	80	

Ⅲ 특 기 사 항

□ 제설대책 추진

주요 간선도로 및 취약지점의 적설, 결빙에 대한 설해요인을 신속제거하여 교통소통 원활, 시민보행 안전 및 사고예방에 만전을 기하였음.

○ 기본방향

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

○ 실시기간

- '96. 11. 15 ~ '97. 3. 15(4개월)

○ 책임구역

- 자동차 전용도로(서부간선도로, 올림픽대로, 노들길): 남부건설사업소
- 주요간선 및 취약지점: 구 청
- 이면도로 및 뒷골목 : 각 동장
- 지하철 7호선 공사장주변: 지하철건설본부

○ 대 상

- 취약지점(13개소)

문래고가및주변, 국회앞지하차도, 신길지하차도, 대방지하차도, 영등포지하차도, 영등포I.C
신길차도육교, 선유고가및주변, 양화대교남단, 마포대교남단, 원효대교남단, 63빌딩주변,
영등포역앞도로

- 주요간선도로: 13개 노선

○ 제설작업 근무요령

- 적설량에 따라 근무요령

- . 1단계: 적설 3cm내외, 강설예보시
- . 2단계: 적설 5cm이상, 대설주의보 발령시
- . 3단계: 적설 10cm이상, 대설경보발령시

○ 장비현황

계	제설차	덤프트럭	염화칼슘 살포기	청소차	제설삽날	타이탄	동행정차량	비고
140	2	2	2	75	2	15	22	20

○ 자재보유

구분	염화칼슘	모래	제설함	모래주머니	삽	낙가래	비고
보유량	5,000포	200㎡	13개소	1,100개	150개	130개	
사용량	3,686포	104㎡	13개소	1,100개	150개	130개	

○ '96 제설작업현황

구분	단위	'95	'96	증·감 대비
강설횟수	회	5	9	4
강설량	cm	5.3	11.3	6
염화칼슘사용량	포대	1,992	3,686	1,694
모래사용량	㎡	43	104	61
연근무인원	인	344	526	182