

(土 木 課)

# 일 반 현 황

## □ 과적제 와 관장사무

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

□ 인 력

- 일반직 \_\_\_\_\_ 정원 16명, 현원 18명
- 기능직 \_\_\_\_\_ 정원 23명, 현원 19명 (부족 4명)

□ 장비현황

장 비 명	단 위	수 량	용 도	비 고
유 니 콧	대	2	제설작업용	
고 소 작 업 차	대	2	가르동 보수용	
덤프 트럭	대	2	도로보수 작업용	

## 도 로 시 설 물 현 황

시 설 물 명	수 량	비 고
1. 도 르 (연 장)	373.387 KM	○도로율: 22.24 % (서울시:19.58%)
2. 드르포장 (연 장)	335.579 KM	○포장율: 93.54 % (서울시:92.08%)
3. 간선도르(23노선)	63.4 KM	○서강대로, 시흥대로, 올림픽대로, 양평로, 당산로, 선유로, 영등포로, 경인로, 신길로, 노량진로, 대림로, 대방로, 도신로, 도림로, 의사당로, 여의동로, 여의서로, 용호로, 성산로, 광장로, 버드나룻길, 노들길, 서부간선도로
4. 교 량	4 개소	○서울교, 여의교, 여의제2교, 양화대교
5. 차 드 유 교	6 개소	○루래, 드림, 드림천, 선유, 신길, 구로
6. 브 드 유 교	12 개소	○(신길로 2) 우신국장앞, 우신국교앞 (노들길 2) 영등포수원지앞, 해태제과앞 (선유로 1) 당중국교앞 (양평로 1) 영등국교앞 (도신로 1) 도신국교앞 (영등포로 2) 한일은행앞, 관악고교앞 (노량진로 1) 새마을금고앞 (버드나룻길 1) 구노동부앞 경인전철 영등포역사 구내
7. 지 하 차 드	8 개소	○구청관리(4) 국회앞, OB앞, 대방역앞, 신길, ○시설관리공단관리(4) 여의제2교, 여의교, 서울교, 여의하류
8. 지 하 브 드	3 개소	○여의국교앞, 원효대교앞, KBS별관앞
9. 입체교차로	4 개소	○성산대교, 양화대교, 영등포, 원효대교
10. 공 등 구	6.18 KM	○여의도일대:시설관리공단 관리
11. 가 로 등	6,169 등	○구청관리: 4,637등 ○시설관리공단관리: 1,532등 (노들길, 올림픽대로, 서부간선도로)
12. 보 안 등	8,390 등	

## '96 주 요 업 무 보 고

<도로개설>

(단위:백만원)

사 업 명	사업목적	사업규모	사업기간	사업비	추진사항	문제점 및 대책	사 업 호 과
계	15 건			3,392			
소계(시비)	2 건			752			
여의제2교 접속도로 확장공사	올림픽대로 방향에서 셋강울퉁단 여의도로로 진입시교통 체증발생	B=7- 11.5m L=535m	96.5~ 96.12.31	560	옹역설계발주 1.13 옹역준공 4.10 공사발주 4.15 공사착공 5.15	없음	올림픽대로에 서 여의도방 향 교통체증 해소
당산동4가 88-89간도 로확장공사	기존도로가 폭20m로되 어있으나 사업구간은 폭10m로병 목현상발생	B=10-20m L=185m	96.5~ 96.12.31	192	도시계획사 업인가 2.25 공사발주 4.1 공사착공 5.1	.	.병목현상 해소 .간선도로차 량정체해소 .주거환경 개선
소계(구비)	13 건			2,640			
신길6동277 2-247간도 로개설공사	도시계획 도로미개설 로주민생활 불편	B=6m L=278m	95.4.1~ 96.12.31	200	공사착공 3.1 (95이월사업)	없음	소방도로개설 로 주민불편 사항해소
신길6동340 9-3183간도 로개설공사	"	B=6m L=235m	95.4.17~ 96.12.31	150	공사착공 3.1 (95이월사업)	.	"
대림1동931 ~942간도로 개설공사	"	B=8m L=230m	95.12.24 ~ 96.12.31	500	공사착공 3.1 (95이월사업)	.	"
신길5동336 ~337간도로 개설공사	"	B=6m L=280m	95.12.30 ~ 96.12.31	180	공사착공 3.1 (95이월사업)	.	"
신길3동290 ~232간도로 개설공사	"	B=8m L=380m	96.5~ 96.12.31	250	사업인가 3.10 공사발주 4.15 공사착공 5.15	.	"
신길5동329 의32-258의 21간도로개 설공사	"	B=8m L=230m	96.6~ 96.12.31	200	사업인가 3.10 공사발주 5.10 공사착공 6.10	.	"

(단위: 백만원)

사업명	사업목적	사업규모	사업기간	사업비	추진사항	문제점 및 대책	사업효과
당산1동255 ~257간드르 개설공사	도시계획 및 주민생활 편리	B=8m L=90m	96.3~ 96.12.31	100	공사발주2.10 공사착공3.15	없음	소방도로개설 로 주민불편 사항해소
대림1동942 ~918간드르 개설공사	.	B=8m L=180m	96.3~ 96.12.31	300	공사발주2.10 공사착공3.15	.	.
신길3동262 ~269간드르 개설공사	.	B=6m L=70m	96.5~ 96.12.31	100	공사발주4.5 공사착공5.5	.	.
신길6동351 7~3187간드 르개설공사	.	B=6m L=180m	96.5~ 96.12.31	200	공사발주4.10 공사착공5.10	지장건 및 보상 추진 민원	.
신길3동307 ~324간드르 개설공사	.	B=6m L=250m	96.4~ 96.12.31	300	공사발주3.20 공사착공4.20	없음	소방도로개설 로 주민불편 사항해소
대림1동759 ~886간의1 개소드르개 설공사	장기간민원 해소	B=6~8m L=170m	96.5~ 96.12.31	120	사업인가3.20 공사발주4.10 공사착공5.20	.	소방도로개설 로 주민불편 사항해소 및 장기간 민원 해소
신길5동414 ~대림동906 간의1개소 드르개설 공사	.	B=4~6m L=73m	96.5~ 96.12.31	60	사업인가4.1 공사발주4.20 공사착공5.20	.	.

<도로정비>

(단위:백만원)

사업명	사업목적	사업규모	사업기간	사업비	추진사항	문제점 대책	사업효과
계	16 건			6,105			
소계(시비)	5 건			3,075			
지하철5호선여의도구간보도정비공사	주민통행및불편해소 도시미관 조성	B=2~5m L=1870m A=62a	95.10.25 ~ 96.6.30	430	공사착공 95.10.25 준공기한6.30 현금정 40% (보도정비 A=24a) (95이월사업)	없음	도시미관 조성 주민생활불 편해소
영등포2가147~당산동1가308의2간보도정비공사	"	B=3m L=3600m A=108a	95.10.20 ~ 96.6.30	840	공사착공 95.10.19 준공기한6.30 현금정 30% (보도정비 A=34a) (95이월사업)	"	"
지하철5호선양평~구청역간보도정비공사	"	B=3~4m L=1073m A=32a	95.10.18 ~ 96.6.30	300	공사착공 95.10.18 준공기한6.30 현금정 55% (보도정비 A=18a) (95이월사업)	"	"
당산동시범APT방음벽설치공사	차량소음공해차단으로 주거환경 개선	H=4m L=350m	96.3~ 96.9.30	570	현장조사1.30 설계및발주 2.29 공사착공3.30	"	주민생활편 의증진 주거환경 개선
양평2동86번지간방음벽설치공사	"	H=4m L=330m	96.3~ 96.9.30	935	"	"	"
소계(구비)	11 건			3,030			
우신국교앞의1개소보도육교설치공사	도시미관 조성및시설 물안정성 확보	B=4m L=25m (우신국 교,우신 극장앞)	96.3~ 96.6.30	600	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	없음	주민통행 편의제공 도시미관 조성 시설물안정 성확인

사업명	사업목적	사업규모	사업기간	사업비	추진사항	문제점 및 대책	사업효과
신길로브도 정비공사	주민통행및 불편해소 도시미관 조성	B=4m L=1050m	96.3~ 96.6.30	250	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	없음	· 도시미관 · 조성 · 주민생활 · 불편해소
당산로브도 정비공사	주민통행및 불편해소 도시미관 조성	B=5m L=700m	96.3~ 96.6.30	250	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	·	·
여의도한양 APT주변의 2개소보도 정비공사	·	B=5~7m L=440m	96.3~ 96.6.30	200	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	·	·
문래1동53~ 48간외1개 소도로정비 공사	·	B=4~10m L=600m	96.3~ 96.6.30	200	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	·	·
드림시설물 안전점검및 긴급보수 공사	드림시설물 안전성확보	18개소	수시점검	200	상시안전점검 실시결과에의 거 긴급공사 시행	-	시설물 안전 성확보
드림시설물 드색공사	드림미관 조성및유지 관리철저	대방지하 차도외 2개소	96.3~ 96.12.31	130	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	-	· 도시미관 · 조성 · 시설물유지 · 관리철저
장애인의 시설및과속 방지턱설치 공사	장애인의 제공및주민 통행안전성 확보	747개소	96.3~ 96.12.31	150	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	-	· 장애인의 · 제공 · 주민통행안 · 전성확보
드림시설물 보수공사	드림시설물 유지관리및 도시미관 조성	가드레일 외13공중	96.3~ 96.12.31	250	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	-	· 도로시설물 · 유지관리 · 철저 · 도시미관 · 조성
관내린크리 트보도보수 공사	주민통행불 편해소및유 지관리철저		96.3~ 96.12.31	500	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	-	· 포장도로유 · 지관리철저 · 주민통행불 · 편해소
관내아스팔 트포장도 보수공사	·	A=92.2a	96.3~ 96.12.31	300	설계및발주 2.5 공사착공 3.5	-	·



<도로조명>

(단위:백만원)

사업명	사업목적	사업규모	사업기간	사업비	추진사항	문 제 점 대	사업 효과
계	13 건			2,403			
소계(시비)	5 건			1,583			
의사당로 지선가로등 개량공사	지하철5호 선구간 조도개선	가로등73 본설치	95.6.19~ 96.6	234	지하철공사 구간작업중지 (진행공정 70%) (95이월사업)	지하매설 물파악 관련부서 협조의력	야간도로이 용효율의 향상
영등포공고 앞길가로등 개량공사		가로등61 본설치	95.6.3~ 96.6	149	지하철공사 구간작업중지 (진행공정 70%) (95이월사업)		
선유로도로 조명개선 공사	노후가로 등개량 선로노후 로 접지 사고발생 우려	가로등 167본 설치	96.4~ 96.12.31	632	설계및발주 2.29 공사착공 3.30		조도향상 으로 야간 차량사고 예방
양평3가77 도로조명 신설공사	교통안전 드림 드로이 용 효율의 향상	가로등45 본설치	96.4~ 96.10	168	설계및발주 2.29 공사착공 3.30		야간도로이 용효율의 향상
청과시장길 도로조명 개선공사	조도개선 선로노후 로 접지 사고발생 우려	가로등98 본설치	96.4~ 96.12	400	설계및발주 2.29 공사착공 3.30		
소계(구비)	8 건			820			
관내보안등 신설및개량 공사	야간주민통 행불편해소	보안등 신설 100등	96.3~ 96.7	50	설계및발주 2.29 공사착공 3.30	-	야간방범활 동에기여 주민생활편 의증진
보안등자동 점멸기설치 공사	주간점등방 지및전력량 절감	자동점멸 기1250개	96.3~ 96.9	100	설계및발주 3.10 공사착공 3.30	-	보안등오동 작미연방지 전력량절감

사업명	사업목적	사업규모	사업기간	사업비	추진사항	문제점 및 대책	사업효과
가로등베이스카바설치공사	야간교통사고방지및도시미관제고	베이스카바 1600	96.3~ 96.9	100	설계및발주 3.20 공사착공 4.10	-	야간차량사고예방 쾌적한도시환경조성
지하보차도정비공사	노후기전시설물정비 지하보차도 통행불편 해소	지하보차도 7개소 (전기설비 정비)	96.3~ 96.6	50	설계및발주 3.10 공사착공 3.30	-	우기시지하보차도침수로인한통행불편해소
가로등글러브세척공사	글러브세척하여조도향상	글러브세척 4600등	96.3~ 96.6	50	설계및발주 3.20 공사착공 3.30	-	조도상승으로야간사고예방 도시미관제고
가로등시설물정비공사	사고및노후가로등시설물정비	가로등정비 35본	96.3~ 96.12	80	설계및발주 2.29 공사착공 3.30	-	사고가로등주조치및도시미관제고
가로등분전함개량및절전제어기설치공사	절전효과도시미관제고	분전함개량 20면	96.5~ 96.9	150	설계및발주 4.20 공사착공 5.20	-	노후시설개량으로부점등방지 절전량절감
보안등브수공사	뒷골목고장보안등브수	보안등 8,296등	96.2~ 96.12.31	240	보안등유지관리계획서작성중	-	야간범죄예방 야간교통사고통행불편해소

## 밝은 영등포 만들기

(도로분야)

어두운 거리는 밝게, 협소하고 노후된 도로는 확장 및 정비하여 밝고 쾌적한 도시환경을 조성하므로서 주민생활의 편익을 증대할뿐아니라 '96 구정목표 달성에 만전을 기하고자 함.

□ 추진기간: '96. 1. 3 ~ '96. 12. 31

□ 정비대상

- 도로개설, 도로정비, 시설물도색, 시설물세척, 도로조명(가로등신설 및 개량, 보안등신설등)

□ 추진방법

- 예산사업 : 도로개설, 도로정비, 시설물도색 및 세척, 도로조명시설
- 비예산사업: 가로등보수, 도로시설물보수, 육교난간 및 지하보차도 난간세척등

□ 추진방향

- 도로개설: 계속사업 조기완공
- 도로정비: . 전직원 순찰요원화로 신속한 도로정비  
. 양질 자재사용 및 정교한 시공으로 도시경관 향상
- 도로조명: 조도향상(12룩스→30룩스)및 양질의 가로등주 교체
- 시설물 도색 및 세척: 반복시행으로 깨끗한 도시환경조성

□ 추진내용

■ 도로개설

- '96완공 15건 7,660백만원
  - 구비 13건 3,500백만원('95이월사업 4건 1,010)
  - 시비 2건 4,160백만원
- '96이후 계속사업 12건 8,030백만원(장래 17,323)
  - 구비 10건 4,130백만원(장래 15,083)
  - 시비 2건 3,900백만원(장래 2,240)

■ 도로정비 16건 6,105백만원

- 구비 11건 3,030백만원
- 시비 5건 3,075백만원('95이월사업 3건 1,570)

■ 도로조영 13건 2,403백만원

- 구비 8건 820백만원
- 시비 5건 1,583백만원

## 제 설 대 책

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

### □ 기본방향

- 적설 및 결빙 초기 증점제설.
- 취약지점 및 취약시간대 집중관리.
- 시민자율참여 및 대중교통이용 유도.

### □ 실시기간

- '95.11.15 ~ '96.3.15(4개월)

### □ 책임구역

- 자동차 전용도로(서부간선도로, 올림픽대로, 노들길): 남부건설사업소
- 주요간선 및 취약지점: 구 청
- 이면도로 및 뒷골목: 동사무소

### □ 대 상

- 취약지점(13개소)  
도림고가차도, 문래고가차도, 영등포고가차도, 국회앞지하차도, 신길지하차도,  
대방지하차도, 영등포지하차도, 83빌딩 I.C, 여의1교, 여의2교, 서울교, 영등포 I.C,  
선유고가차도,
- 주요간선도로: 13개 노선

□ 제설작업 근무요령

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

□ 장비현황

계	제설차	덤프트럭	염화칼슘살포기	청소차	제설삽날	비고
59	2	2	2	49	4	

□ 자재보유

구분	무래 및 염화칼슘함	염화칼슘	무래	무래 주머니	삽	낙가래	비고
수량	계	72개	10,000대	200㎡	400대	100개	200개
	기보유	72개	5,000대	-	-	100개	40개
	추가 확보	-	5,000대	200㎡	400대	-	160개